

REVOLUSI HIJAU: KESAN SOSIO-EKONOMI  
KE ATAS KOMUNITI PENANAM PADI DI KAMPONG  
BERSEPADU MULONG-LATING, KOTA BHARU, KELANTAN

Jabatan Antropologi dan sosiologi

No. Kelas: .....

No Perolehan: .....

Tarikh: 4 APR 1987

OLEH:

ROSAIDI JAAFAR

(No. Matrik: 045800)

Latihan Ilmiah Bagi Memenuhi Sebahagian Daripada  
Syarat-Syarat Untuk Ijazah Sarjana Muda Sastera.

JABATAN ANTROPOLOGI DAN SOSIOLOGI

UNIVERSITI MALAYA

KUALA LUMPUR

SESI 1986/87

PENGHARGAAN

Bismillahirrahmanirrahim  
Assalamualaikum Wr. Wb.;  
Segala puji-pujian kepada Tuhan pencipta semesta alam, salam dan selamat hamba kepada junjungan besar Nabi Muhamad S.A.W.

Saya bersyukur ke hadrat Allah, kerana akhirnya dapat menyudahkan tesis ini. Dalam ruang ini, saya ingin mengucapkan jutaan terima kasih kepada penyelia saya, Profesor Madya Dr. Mohd Fauzi Haji Yaacob, yang banyak memberi tunjuk-ajar dari awal hingga akhir dalam penulisan latihan ilmiah ini.

Penghargaan yang sama suka saya rakamkan di sini kepada jurutaip-jurutaip yang berkenaan yang turut membantu. Ucapan terima kasih juga kepada responden-responden di Kampung Mulong-Lating, yang telah sudi meluangkan masa sewaktu temubual dijalankan.

Tidak lupa juga kepada rakan-rakan seperjuangan yang turut membantu sedaya yang boleh, terutamanya saudara Raja Azman.

Semuga Allah jua yang dapat membalas dan memberkati pertolongan mereka itu.  
Wassalamualaikum wr. wb.

Rosaidi Jaafar (No. Matrik: 045800  
Jabatan Antropologi & Sosiologi  
Universiti Malaya  
1986/87

## SINOPSIS

Tumpuan pengkaji dalam latihan ilmiah ini terhadap kesan sosio-ekonomi revolusi hijau ke atas komuniti penanam-penanam padi di kampung bersepadu Mulong-Lating. Ia adalah merangkumi 5 bab. Bab pertama, adalah bab pendahuluan di mana dibincangkan tujuan dan bidang kajian, kaedah penyelidikan, masalah dan kepentingan kajian.

Bab II pula menghuraikan sejarah dan pengertian revolusi hijau secara ringkas, pengenalan secara ringkas projek perintis kampung bersepadu Mulong-Lating dan juga projek perintis kampung bersepadu Mulong-Lating dalam konteks kemasukan program revolusi hijau.

Bab III memperkatakan tentang kesan ekonomi, pelaksanaan revolusi hijau dari sudut, penjenteraan dan pengumpulan modal, penumpuan pemilikan tanah, pengagihan pendapatan, kredit dan pemasaran dan penggunaan baja, racun serangga, pemberian subsidi dan buruh.

Bab IV Membincangkan implikasi sosial pelaksanaan program revolusi hijau dari sudut tanggapan kemarahan moral penanam padi, sikap serta amal kebajikan dan kawalan sosial.

Bab V pula pengkaji membuat rumusan mengenai apa yang dibincangkan dalam bab-bab sebelumnya.



DAFTAR KANDUNGAN

MUKA SURAT

PENGHARGAAN	...	...	...	i
SINOPSIS	...	...	...	ii
DAFTAR KANDUNGAN	...	...	...	iii
SENARAI JADUAL	...	...	...	vi
 BAB 1 : PENDAHULUAN	...	...	...	1
1.0 Pengenalan	...	...	...	1
1.1 Tujuan dan Bidang Kajian	...	...	...	1
1.2 Ruang Lingkup Kajian	...	...	...	2
1.3 Kepentingan Kajian	...	...	...	3
1.4 Kaedah Penyelidikan	...	...	...	4
1.4.1 Pemilihan responden/populasi	...	...	...	4
1.4.2 Penggunaan Borang Soal Selidik	...	...	...	5
1.4.3 Temubual	...	...	...	6
1.4.4 Pemerhatian	...	...	...	7
1.4.5 Penyelidikan Perpustakaan	...	...	...	8
1.5 Kesulitan dalam Kajian	...	...	...	9
1.5.1 Masalah Penyediaan Borang Soal Selidik	...	...	...	9
1.5.2 Kesulitan-kesulitan yang Dihadapi dari Responden	...	...	...	10
1.5.3 Kelemahan Set Borang Soal Selidik dan Keperluan Masa	...	...	...	12
1.5.4 Kelemahan Pengkaji	...	...	...	12
1.5.5 Masalah Temu janji	...	...	...	13



1.5.6	Masalah Kelewatan ... ..	13
1.5.7	Masalah Penganalisaan Data/Maklumat	14
BAB II	: REVOLUSI HIJAU DAN PROJEK PERINTIS KAMPONG BERSEPADU MULONG-LATING ... ..	15
2.0	Pengenalan ... ..	15
2.1	Sejarah dan Pengertian Istilah Revolusi Hijau Secara Ringkas ... ..	15
2.2	Pengenalan Secara Ringkas Projek Perintis ... Kampung Bersepadu Mulong-Lating	16
2.3	Projek Perintis Kampung Bersepadu Mulong-Lating Dalam Konteks Kemasukan Program Revolusi Hijau	17
BAB III	: KESAN EKONOMI DARI PERLAKSANAAN PROGRAM REVOLUSI HIJAU	19
3.0	Pengenalan ... ..	19
3.1	Isu Tanah ... ..	19
3.1.1	Penumpuan Pemilikan ... ..	19
3.1.2	Kehilangan Tanah ... ..	20
3.2	Penjenteraan dan Pengumpulan Modal ... ..	22
3.2.1	Penggunaan Mesin, Buruh dan Migrasi ... ..	22
3.3	Pengagihan Pendapatan ... ..	28
3.3.1	Pendapatan dalam Bentuk Barangan Dari Padi	29
3.3.2	Pendapatan Selain dari Padi ... ..	37
3.4	Kredit dan Pemasaran ... ..	38
3.5	Pemberian Subsidi-Penggunaan Baja Dan Racun Serangga ... ..	41
3.5.1	Penggunaan Baja Dan Racun ... ..	41
3.5.2	Pemberian Subsidi ... ..	42

SENARAI JADUAL

BAB IV :	KESAN SOSIAL DARI PERLAKSANAAN PROGRAM REVOLUSI HIJAU	...	...	...	...	...	...	44
4.0	Pengenalan	...	...	...	...	...	...	44
4.1	Tanggapan Kemarahan Moral Penanaman Padi	...	...	...	...	...	...	44
4.2	Kelas dan Struktur Kelas	...	...	...	...	...	...	47
4.2.1	Kesedaran dan Perpaduan Kelas	...	...	...	...	...	...	48
4.3	Sikap	...	...	...	...	...	...	50
4.4	Amal Kebajikan dan Kawalan Sosial	...	...	...	...	...	...	64
BAB V :	PENUTUP	...	...	...	...	...	...	68

**BIBLIOGRAFI**

1.	Tahapan pendapat bagi 50 responden di Kampung Bersipadu Malang-Lating sebelum pelaksanaan projek bersipadu.	29
2.	Pendapatan dan cara penerjaan anak bagi 50 responden di Kampung Bersipadu Malang-Lating.	31
3.	Pengagihan pendapatan dan perincian projek bersipadu bagi 50 responden di Kampung Bersipadu Malang-Lating.	33
4.	Pembahagian pelajaran yang dicapai oleh anak-anak bagi 50 responden di Kampung Bersipadu Malang-Lating.	37
5.	Rasa nasional mengundi sikap bagi 50 responden terhadap penanaman dua kali setahun di Kampung Bersipadu Malang-Lating.	38
6.	Sikap tradisional yang diwarisi oleh 50 responden di dalam aktiviti penanaman padi sebelum pelaksanaan projek bersipadu.	53



SENARAI JADUAL

JADUAL

MUKA SURAT

1.	Taburan saiz pemilikan tanah padi bagi 50 responden di Kampung Bersepadu Mulong-Lating sebelum perlaksanaan projek bersepadu.	20
2.	Taburan saiz pemilikan tanah padi bagi 50 responden di Kampung Bersepadu Mulong-Lating setelah perlaksanaan projek bersepadu.	21
3.	Pekerjaan 50 responden mengikut aktiviti di Kampung Bersepadu Mulong-Lating.	25
4.	Penjenteraan dan pendapatan di Kampung Bersepadu Mulong-Lating.	27
5.	Taburan pendapatan bagi 50 responden di Kampung Bersepadu Mulong-Lating sebelum perlaksanaan projek bersepadu.	29
6.	Pendapatan dan cara pengerjaan tanah bagi 50 responden di Kampung Bersepadu Mulong-Lating.	31
7.	Pengagihan pendapatan dan perlaksanaan projek bersepadu bagi 50 responden di Kampung Bersepadu Mulong-Lating.	33
8.	Pembahagian pelajaran yang dicapai oleh anak-anak bagi 50 responden di Kampung Bersepadu Mulong-Lating.	37
9.	Enam matlumat mengenai sikap bagi 50 responden terhadap penanaman dua kali setahun di Kampung Bersepadu Mulong-Lating.	52
10.	Sikap tradisional yang diamalkan oleh 50 responden di dalam aktiviti penanaman padi sebelum perlaksanaan projek bersepadu.	53



PENDASUTIHAN

11. Bilangan 50 responden yang mengamalkan penanaman tradisional dalam tingkahlaku memperuntukkan sumber sebelum perlaksanaan projek bersepadu. 55
12. Sikap kakitangan KADA terhadap 50 responden di Kampung Bersepadu Mulong-Lating. 62
13. Sikap bagi 50 responden terhadap petani miskin di Kampung Bersepadu Mulong-Lating. 63

1.1 Tujuan dan Bidang Kajian

Banyak telah diperkatakan mengenai revolusi hijau sejak pelaksanaan programnya di negara Dunia Ketiga amnya di Malaysia khususnya. Penulisan-penulisan oleh pengkaji tempatan dan Barat seperti Muhammad Ismail Said, Asmah Ahmad, Shukor Khatun, Gibbons, De Koning dan Ibrahim Hassan, Isahak Uthari dan Jomo Kari Sendaran dan lain-lainnya menunjukkan bahawa selain daripada kemakmuran positif, revolusi hijau telah juga melahirkan kesan sosio-ekonomi yang membimbangkan.

Secara ringkas, sebagaimana yang ditunjukkan oleh pengkaji-pengkaji di atas, revolusi hijau telah berjaya menaburkan hasil pengeluaran padi. Tapi disebabkan kejayaan itu program ini juga telah melahirkan ketidakseimbangan di dalam pengagihan pendapatan, polarisasi ke atas hak milik tanah, pengangguran, penghijrahan ke bandar dan sebagainya.

Melalui latihan ini, pengkaji cuba menarik perhatian-perhatian di atas dalam konteks kampung bersepadu Mulong-Lating. Yang hendak diselidiki ialah apakah telah serupa di kampung ini.

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.0 Pengenalan

Dalam bab pengenalan ini, pengkaji akan menghuraikan tujuan dan bidang kajian, kaedah penyelidikan, masalah dan kepentingan kajian. Penghuraian ini diharapkan akan dapat membantu pembaca untuk memahami secara keseluruhan isi kandungan latihan ilmiah ini.

#### 1.1 Tujuan dan Bidang Kajian

Banyak telah diperkatakan mengenai revolusi hijau sejak perlaksanaan programnya di negara Dunia Ketiga amnya di Malaysia khususnya. Penulisan-penulisan oleh pengkaji tempatan dan Barat seperti Muhammad Ikmal Said, Asmah Ahmad, Shukor Kassim, Gibbons, De Konick dan Ibrahim Hassan, Ishak Shari dan Jome Kwame Sundaram dan lain-lainnya memunjukkan bahawa selain daripada kesan-kesan positif, revolusi hijau telah juga melahirkan kesan sosio-ekonomi yang membimbangkan.

Secara ringkas, sebagaimana yang disimpulkan oleh pengkaji-pengkaji di atas, revolusi hijau telah berjaya menambahkan hasil pengeluaran padi. Tapi disebalik kejayaan itu program ini juga telah melahirkan ketidaksetaraan di dalam pengagihan pendapatan, polarisasi ke atas hak milik tanah, pengangguran, penghijrahan ke bandar dan sebagainya.

Melalui latihan ini, pengkaji cuba memeriksa persoalan-persoalan di atas dalam konteks kampung bersepadu Mulong-Lating. Yang hendak diselidiki ialah apakah telah serupa di kampung ini.



Perasaan ingin menyelidiki dengan lebih mendalam masalah ini bertambah kerana dari pembacaan pengkaji tentang pelaksanaan program revolusi hijau di negara Dunia Ketiga, misalnya kes-kes di India, Mexico dan sebagainya.

Di dalam melihat kesan sosio-ekonomi ke atas komuniti penanam-penanam padi di kampung ini, pengkaji telah menggolongkan mereka kepada dua kumpulan utama, iaitu, pertama golongan tuan tanah yang terlibat dengan projek bersepadu Mulong-Lating. Kedua, golongan penyewa dan buruh tani.

Sebagaimana yang terjelas daripada halaman yang awal, kajian ini adalah mengenai kesan sosio-ekonomi revolusi hijau ke atas komuniti petani di kampung bersepadu Mulong-Lating, pengkaji di dalam kajian ini, akan melihat kesan ekonomi dari sudut penjenteraan dan pengumpulan modal, pemilikan dan pengerjaan tanah, pengagihan pendapatan, kredit dan pemasaran dan penggunaan baja, racun serangga, buruh dan pemberian subsidi.

Di samping itu, kesan dari sudut sosial pula dilihat, iaitu bagaimana tanggapan kemarahan moral penanam padi, sikap dan amal kebajikan serta kawalan sosial terjadi dari pelaksanaan program revolusi hijau, melalui projek bersepadu ini.

## 1.2 Ruang Lingkup Kajian

Kajian kes ini adalah memumpukan perhatiannya kepada implikasi sosio-ekonomi kemasukan revolusi hijau terhadap pesawah-pesawah padi di



kampung bersepadu Mulong-Lating. Dari seramai 170 orang peserta yang terlibat, kajian akan di titikberatkan hanya kepada 50 orang tuan tanah sahaja.

Keseluruhan skopnya juga merangkumi beberapa persoalan yang bersangkutan dengan objektif kajian yang telahpun dihuraikan di atas. Ianya merupakan satu perkaitan yang amat rapat dan antara lain, akan meninjau aspek-aspek pengenalan kampung bersepadu Mulong-Lating dan pengertian istilah revolusi hijau.

Penulisan ini juga akan mengutarakan beberapa pandangan, harapan dan saranan-saranan serta cadangan dari pihak pengkaji, dalam menyelesaikan masalah-masalah yang berbangkit di kalangan petani dengan kemasukan revolusi hijau.

### 1.3 Kepentingan Kajian

Kepada pengkaji, adalah menjadi harapan usaha ini akan memberikan suatu pandangan terhadap permasalahan petani-petani padi, demi untuk memahami kedudukan sebenarnya penglibatan mereka di dalam rancangan ini. Walaupun kajian ini hanya merupakan satu kajian kecil dan mempunyai kelemahan-kelemahannya yang tersendiri, namun ia mungkin akan memberikan satu pandangan yang teliti tentang masalah petani-petani Melayu di tengah-tengah pembangunan pertanian perdagangan.

Kajian ini juga diharapkan akan memberikan sedikit sebanyak rujukan kepada semua pihak, khasnya para perancang dan pengurus projek bersepadu Mulong-Lating, di dalam usaha mereka untuk mencapai matlamat asal rancangan pembangunan luar bandar Malaysia.



#### 1.4 Kaedah Penyelidikan

Dalam menjalankan kajian ini, pengkaji telah menggunakan beberapa kaedah penyelidikan. Tiga dari kaedah yang paling utama ialah:

- (i) Soal selidik (questionnaire)
- (ii) Temubual (interview)
- (iii) Pemerhatian (observation)

Ketiga-tiga kaedah penyelidikan ini dipilih berdasarkan kesesuaian masing-masing kaedah itu di dalam konteks penyelidikan luar yang dijalankan itu, dengan tujuan utama untuk mendapatkan data atau maklumat yang seragam, tersusun, mendalam, sistematik dan dengan cara yang amat.

##### 1.4.1 Pemilihan Responden/Populasi

Kajian kes ini melibatkan pengambilan sampel dari populasi komuniti penanaman-penanaman padi di kampung bersepadu Mulong-Lating. Pengambilan sampel ini adalah bertujuan dan menitikberatkan suatu keterangan dan pemerihalan yang menyeluruh, tepat dan mewakili seluruh komuniti tersebut.

Dari keseluruhan populasi komuniti ini yang berjumlah 170 orang, pengkaji telah mendapatkan 50 orang responden untuk dijadikan sampel.

Perlu dinyatakan bahawa dalam pemilihan sampel itu, pengkaji telah menggunakan kaedah persampelan rawak mudah. Melalui kaedah ini, tiap-tiap seorang dari populasi tersebut adalah mempunyai kemungkinan yang sama untuk dipilih sebagai sampel. Ini adalah kenyataan, tanpa



mengambil kira persamaan-persamaan serta perbezaan-perbezaan yang wujud antara mereka, asalkan mereka adalah anggota kepada populasi yang sama.

Pemilihan secara rambang dilakukan memandangkan adalah sukar sekali untuk pengkaji membuat suatu pemilihan sampel secara 'sela' atau dengan cara yang teratur dan sistematik. Ini adalah kerana, menjadi kebiasaan, seringkali petani-petani menolak untuk dijadikan bahan kajian. Masalah ini juga timbul apabila ada ketikanya, petani tidak ada di rumah, kerana pergi ke sawah. Pemilihan secara rambang adalah merupakan satu penyelesaian secara mudah.

#### 1.4.2 Penggunaan Borang Soal Selidik

Penggunaan 'questionnaire' atau borang 'soal selidik' melibatkan penyediaan satu set borang 'soal selidik' yang merangkumi persoalan-persoalan yang ingin ditujukan dan berkaitan dengan masalah kajian. Set soal selidik yang disediakan adalah bercorak 'structured questionnaire' yang mengandungi lebih kurang 50 soalan khusus yang telah disediakan terlebih dahulu. Ianya digolongkan ke dalam bahagian tertentu yang khusus berhubung dengan soal-soal butir-butir peribadi, pemilihan tanah, pendapatan dan sebagainya.

Sifat soalan yang di kemukakan adalah berbagai-bagai, meliputi soalan-soalan tertutup dan soalan-soalan terbuka.

Soalan-soalan yang berbentuk tertutup adalah lebih digunakan kepada persoalan-persoalan yang bertujuan mendapatkan data-data dan maklumat-maklumat khusus yang seragam di antara semua responden. Ianya lebih bersifat soalan-soalan ringkas dan tepat tanpa memerlukan pandangan



atau saranan 'responden' itu, berbesa dan keperluan soalan-soalan terbuka.

Soalan-soalan terbuka adalah ditumpukan kepada masalah-masalah khusus yang dihadapi oleh seseorang responden yang tidak semestinya seragam. Ianya memerlukan pernyataan diri mengenai pendapat dan pandangan seseorang responden mengenai sesuatu perkara. Soalan-soalan terbuka juga memberikan satu pemerihalan yang lebih mendalam dan menyeluruh untuk satu-satu persoalan itu.

#### 1.4.3 Temubual

Kaedah temubual adalah melibatkan keadaan bersemuka dan interaksi di antara pengkaji dengan subjek yang menjadi responden - membicarakan tentang masalah-masalah dan persoalan-persoalan umum yang berkaitan. Ianya telah bersifat 'informal' atau tidak resmi dan berlaku dalam suasana yang biasa.

Dalam soal ini, pengkaji tidak memerlukan bantuan dari soalan-soalan yang telah dicatitkan, walaupun temubual ini lebih bersifat 'focused interview' atau temubual tertumpu.

Temubual tertumpu berlaku apabila ia berlangsung di antara pengkaji dan responden yang terlibat dengan masalah kajian, dan temubual itu adalah dipandukan pada persoalan-persoalan yang utama, yang terlebih dahulu diketahui hasil dari temubual tidak resmi dan soal selidik. Oleh itu, biasanya dalam temubual sebegini, pengkaji telah dapat menganggarkan persoalan yang menjadi petunjuk kepada interaksi pengkaji - responden.



Kelebihannya adalah bahawa, selain dari mendapat maklumat-maklumat yang lebih jelas, nyata dan benar (tanpa gangguan dan pengaruh set borang soal selidik), ianya juga merupakan satu penyelesaian dalam mengeratkan hubungan di antara pengkaji - responden. Ini penting untuk menghilangkan rasa jemu dan kebosanan kedua belah pihak akibat dari soal-jawab ini.

Adalah menjadi kebiasaan, di dalam temubual tidak resmi ini, soalan-soalan yang ingin ditanyakan adalah diselang-selikan dengan perbualan biasa yang bertujuan menarik minat responden. Perhubungan erat yang terjalin antara pengkaji -- responden seterusnya, menjamin 'realibility' dan 'validity' maklumat-maklumat yang diperolehi nanti.

#### 1.4.4 Pemerhatian

Pemerhatian dan pengalaman dari pemerhatian ke atas satu-satu keadaan adalah merupakan sumber pengetahuan yang terpenting bagi seseorang pengkaji. Melalui kaedah pemerhatian, pengkaji dapat mengumpulkan maklumat-maklumat sampingan dan yang penting, ianya dapat memberikan satu gambaran yang sebenar tentang satu-satu perkara atau fenomena yang menjadi tumpuan kajian.

Ianya merupakan suatu kaedah pemerhatian sistematik di atas pertimbangan satu-satu fenomena yang dilihat, melibatkan kerja-kerja mencatat dan merekodkan data-data yang datang kepada pemerhatian pengkaji pada suatu masa yang sama. Sekurang-kurangnya memberikan peluang kepada pengkaji untuk menilai kedudukan latarbelakang yang sebenar pada masalah kajian. Kaedah pemerhatian dapat menentukan ke'sah'an perkara yang menjadi tumpuan.



#### 1.4.5 Penyelidikan Perpustakaan

Penyelidikan Perpustakaan umumnya merupakan kaedah penggunaan data sekunder dari penemuan-penemuan dan penulisan-penulisan terdahulu yang pernah dilakukan mengenai masalah yang sama atau yang berkaitan. Ianya melibatkan penggunaan perpustakaan dan kajian-kajian awal tentang masalah-masalah atau perkara-perkara dengan masalah kajian.

Lazimnya, terdapat dua tujuan penggunaan kaedah penyelidikan perpustakaan ini. Pertamanya sebagai memberi suatu latarbelakang terhadap masalah kajian yang ingin diselidiki sebelum memasuki kerja lapangan. Keduanya, untuk mendapatkan bahan-bahan serta maklumat-maklumat tambahan bagi kajian yang telah dilakukan. Bagi tujuan ini, penyelidikan perpustakaan amat berfaedah bagi mengesahkan atau memperkuatkan penemuan-penemuan dari kajian melalui perbandingan mahupun penyemakan kajian-kajian lepas.

Melalui kaedah ini juga dapat dilakukan kajian perbandingan terhadap sesuatu masalah kajian. Umumnya, dengan penggunaan kaedah penyelidikan perpustakaan, satu gambaran dan penjelasan yang lebih tepat, menyeluruh dan sistematik, mengenai sesuatu perkara yang dikaji itu akan diperolehi.

Maklumat-maklumat sampingan dari data-data kerajaan, terutamanya, digunakan oleh pengkaji sebagai bahan sampingan untuk melengkapkan lagi kajian kes ini. Data-data ini terutamanya diperolehi dari Penolong Ketua Jajahan, Penghulu dan Pengurus Ladang Padi Kawasan Mulong-Lating.



### 1.5 Kesulitan Dalam Kajian

Telah menjadi satu kelaziman, dalam membuat mana-mana penyelidikan sekalipun seorang pengkaji mahu atau tidak terpaksa mengharungi beberapa kesulitan, sama ada dalam menyiapkan persediaan untuk membuat satu-satu penyelidikan mahupun semasa melakukan kajian ataupun dalam peringkat akhir, iaitu dalam penganalisan data-data, seterusnya dalam menyediakan satu laporan untuk menghebahkan penemuan-penemuan yang telah dibuktikan daripada kajian tersebut.

Kesulitan-kesulitan ini umumnya, boleh disenaraikan sebagai berikut:

#### 1.5.1 Masalah Penyediaan Borang Soal Selidik

Satu kelemahan awal yang dihadapi oleh pengkaji adalah disebabkan oleh tiadanya kajian awal yang dilakukan terhadap masalah yang dikaji. Kesukaran ini adalah disebabkan oleh beberapa pertimbangan seperti jarak yang jauh di antara Kota Bharu - Kuala Lumpur, kos perbelanjaan dan kesuntukkan waktu.

Oleh yang demikian, dalam menyediakan borang soal selidik, masalah utama yang dihadapi adalah dalam menentukan bahawa soalan-soalan yang dikemukakan ini adalah bersesuaian dengan tujuan penyelidikan yang asal, sebagai seorang pengkaji yang menjalankan satu-satu kajian buat pertama kalinya, adalah sukar untuk menyediakan soalan-soalan yang mungkin dianggap relevan. Kurangnya pengalaman ini mungkin menyebabkan soalan-soalan yang ditujukan menjadi agak umum, sukar dijawab atau tidak sebegitu relevan



dengan tujuan kajian. Dan kerana itu juga, pengkaji terpaksa membuang, menukar atau menokok tambah soalan ini sebanyak tiga kali sebelum draf terakhir diluluskan.

Sementara itu, untuk menjamin bahawa set soal selidik yang diberikan itu adalah cukup lengkap dan padat, berbagai persoalan telah dikemukakan dari perspektif yang berlainan. Lantaran itu, borang soal selidik menjadi agak panjang dan membosankan. Adalah sukar bagi pengkaji rasanya untuk menyediakan satu set borang soal selidik yang lengkap, padat dan menyeluruh tetapi pendek dan jelas. Kelemahan ini mempunyai permasalahannya yang tersendiri seperti yang akan diuraikan selanjutnya.

#### 1.5.2 Kesulitan-kesulitan yang Dihadapi Dari Responden

Masalah responden adalah merupakan suatu masalah yang berkaitan dengan etika dalam satu-satu penyelidikan. Responden dan pengkaji biasanya mudah terpengaruh dengan soal-soal etik, nilai-nilai dan norma-norma yang mengelilinginya. Begitu juga dalam soal kesanggupan dan keengganan responden untuk melayani kehendak pengkaji adalah berkait rapat dengan soal kerelaan, dan sikap responden yang diluar kawalan pengkaji.

Semasa menjalankan kajian kes ini, pengkaji telah melalui beberapa kes di mana responden telah menunjukkan keengganan untuk di jadikan bahan kajian mahupun hanya diberikan borang soal selidik. Terdapat juga sebaliknya, bila pengkaji cuma dilayani secara temubual tak resmi dengan responden. Berbagai alasan telah diberikan oleh mereka dan yang poplarnya adalah atasan alasan 'tidak pandai dan tidak tahu untuk mengisi atau memberi jawapan kepada soal selidik'. Setengahnya



pula menolak dengan alasan tidak mempunyai masa sehinggalah menolak tanpa dapat memberikan alasan-alasan yang memuaskan hati.

Adalah juga menjadi satu masalah yang besar pada pengkaji apabila keterangan-keterangan serta maklumat-maklumat yang diberikan oleh responden itu tidak lengkap dan bertaburan. Responden biasanya cuma memberikan jawapan yang dirasakan senang dan ringkas, tanpa perlu berfikir panjang dan tidak pula menyentuh secara mendalam tentang satu-satu perkara yang dimaksudkan, terutamanya dalam soal pendapatan. Dalam hal ini, kesahihan keterangan dan data-data yang diberikan adalah diragukan. Hal ini lebih-lebih dirasakan apabila responden itu kelihatan ragu-ragu atau takut untuk memberikan satu-satu jawapan mahupun dalam melayani soalan yang diajukan.

Soal ini agak jelas kerana telah berlaku suatu perkara yang amat melucukan. Perkara pertama yang menimbulkan persoalan bagi mereka adalah, siapakah pengkaji ini, dari mana dan tujuan apa kajian ini dijalankan. Pada waktu-waktu begini, rasa kebimbangan mereka jelas tergambar, apa lagi apabila melihat ketebalan borang-borang soal selidik yang dibawa bersama.

Tidak kurang penting juga dalam persoalan ini adalah bahawa memang terdapat di kalangan responden yang tidak faham dan tidak tahu bagaimana untuk menjawab setengah-setengah soalan yang dikemukakan. Ini mungkin timbul oleh adanya kelemahan pada set borang soal selidik mahupun kelemahan diri responden itu sendiri.



### 1.5.3 Kelemahan Set Borang Soal Selidik Dan Keperluan Masa

Dalam hal ini, seperti yang telah dinyatakan di atas, mungkin terdapat beberapa kelemahan pada set borang soal selidik yang telah disediakan. Dua kelemahan yang paling nyata adalah, satunya, soalan-soalan itu mungkin bersifat terlalu umum dan menimbulkan kesukaran bagi responden untuk memahami dan menjawabnya. Keduanya, terlalu banyak perkara telah dijadikan persoalan hingga akhirnya set tersebut menjadi terlalu panjang dan kelihatan tebal dari kacamata responden. Satu set borang soal selidik yang telah diajukan itu adalah mempunyai lebih kurang 50 soalan yang meliputi berbagai aspek kajian.

Akibatnya, untuk menghabiskan satu set borang soal selidik tersebut, pengkaji terpaksa menggunakan 1 jam hingga 1½ jam. Keduanya, set borang soal selidik yang panjang bukan sahaja memerlukan masa yang panjang, tetapi juga membuatkan responden cepat bosan. Bagi mengelakkan keadaan ini dari berlaku, pengkaji terpaksa untuk beberapa ketika, mengalih soal selidik kepada temubual secara tidak resmi. Dengan cara ini juga, ia dapat menghidupkan semula suasana interaksi yang sihat antara pengkaji - responden.

Di samping itu, faktor masa adalah penting memandangkan dalam masa menjalankan kajian ini, pengkaji seboleh-bolehnya ingin mengelakkan dari menggunakan masa yang lebih.

### 1.5.4 Kelemahan Pengkaji

Kadangkala, seseorang responden itu tidak dapat mempertimbangkan jawapan yang seharusnya diberikan. Hal ini sepertimana yang telah



dinyatakan adalah timbul dari keraguan responden itu sendiri mahupun oleh kelemahan memahami soalan.

Pada masa-masa sebegini, pengkaji cenderung untuk menolong responden dan menunjukkan arah jawapan yang sebenarnya dikehendaki. Secara tidak langsung, gangguan dan campurtangan pengkaji ini dapat mempengaruhi maklumat yang diberikan responden. Sebagai satu kajian yang bersifat saintifik, perkara seperti ini tidak seharusnya berlaku.

#### 1.5.5 Masalah Temujanji

Satu lagi masalah yang kecil adalah untuk pengkaji, membuat temujanji dan berjumpa dengan pegawai-pegawai yang berkenaan dengan kajian ini. Umpamanya, untuk berjumpa dengan pegawai di Jabatan Pertanian, pengkaji terpaksa berulang alik sebanyak tiga kali dari Tumpat ke Kota Bharu.

#### 1.5.6 Masalah Kelewatan

Ini terutamanya dihadapi disebabkan oleh banyaknya masa yang diperlukan untuk menyudahi satu set borang soal selidik serta pertanyaan-pertanyaan yang diperlukan. Dalam jangka masa sehari biasanya, pengkaji cuma berjaya menemubual sebanyak-banyak empat orang.

Perkara ini menimbulkan masalah kesuntukan waktu apabila masa kajian diteruskan sehingga ke dalam bulan puasa. Biasanya pada masa-masa ini, responden kurang menunjukkan minat untuk menjawab soalan yang ditujukan, kerana keletihan berpuasa. Akibatnya, kajian terpaksa dilakukan dengan sedikit tergesa-gesa untuk mengejar waktu.



#### 1.5.7 Masalah Penganalisaan Data/Maklumat

Masalah ini ditimbulkan oleh beberapa perkara antara lain;

- (i) Jawapan yang tidak tepat, menyimpang, dan tidak menggambarkan keadaan yang sebenar.
- (ii) Ketidak seragaman jawapan-jawapan yang diberikan.
- (iii) Penggunaan 'anggaran', lebih kurang, puklurata, agak-agak yang melemahkan jawapan dan menyulitkan penganalisaan.

#### 2.1 Sejarah dan Penceritaan Istilah Revolusi Hijau

Dalam penggunaannya, istilah Revolusi Hijau telah digunakan kepada perubahan dari segi penggunaan budi tani yang rendah mutu dan hasil penggunaan kepada penggunaan budi tani yang tinggi mutu dan hasil produksinya (HYV). Ianya melibatkan penggunaan bahan-bahan (seperti racun dan baja), sistem pengairan dan alat-alat jentera (seperti mesin membajak dan mesin memai).

Program revolusi hijau lahir dan bertapak di Mexico dalam tahun 1943. Mexico telah dipilih oleh Rockefeller Foundation Finance sebagai negara untuk menyuji kualiti dan kuantiti biji gandum dan padi dari Timur Tengah, yang sebelum ini hidup liar. Kejayaan Mexico sebagai

<sup>1</sup>Suria Hamid, Nadi Inaan, Bilangan 12, April, 1980, hal. 1

## BAB II

### REVOLUSI HIJAU DAN PROJEK PERINTIS KAMPONG

#### BERSEPADU MULONG-LATING

#### 2.0 Pengenalan

Di dalam bab ini, pengkaji akan melihat sejarah dan pengertian istilah revolusi hijau secara ringkas, pengenalan secara ringkas projek perintis kampung bersepadu Mulong-Lating dan akhirnya projek perintis kampung bersepadu Mulong-Lating dalam konteks kemasukan program revolusi hijau.

#### 2.1 Sejarah dan Pengertian Istilah Revolusi Hijau Secara Ringkas

Dalam penggunaannya yang khusus, konsep revolusi hijau dimaksudkan kepada perubahan dari segi penggunaan benih tanaman yang rendah mutu dan hasil pengeluaran kepada penggunaan benih yang tinggi mutu dan hasil pengeluarannya (HYV). Ianya melibatkan penggunaan bahan-bahan (seperti racun dan baja), sistem pengairan dan alat-alat jentera (seperti mesin membajak dan mesin menuai).

Program revolusi hijau lahir dan bertempat di Mexico dalam tahun 1943. Mexico telah dipilih oleh Rockefeller Foundation Finance Sebagai negara untuk menguji kualiti dan kuantiti biji gandum dan padi dari Timur Tengah, yang sebelum ini hidup liar. Kejayaan Mexico sebagai

---

<sup>1</sup>Suria Hamid, Nadi Insan, Bilangan 12, April, 1980, hal. 1



negara pelopor, telah diikuti oleh kebanyakan negara di Dunia Ketiga.

## 2.2 Pengenalan Secara Ringkas Projek Perintis Kampong Bersepadu Mulong-Lating

Projek ini adalah salah sebuah daripada empat projek kampong bersepadu yang sedang dilaksanakan di Negeri Kelantan. Ianya merupakan projek tunggal di negeri ini yang betheraskan kepada tanaman padi.

Perancangan projek ini bermula sejak tahun 1984. Secara kasar, projek ini dilaksanakan secara berperingkat yang merangkumi empat peringkat utama (fasa I-IV). Perlaksanaan peringkat pertama bermula pada bulan April 1985.

Konsep ini hampir sealiran dengan konsep yang telah dilancarkan oleh Kerajaan seperti Rancangan Desa Usaha, Rancangan Gerak Tani, Amalan Makanan dan Pemakanan, kampong yang di idam-idamkan (KYD) dan lain-lain.

Perlaksanaan projek ini dipertanggungjawabkan ke atas satu jawatankuasa petugas yang dipengerusikan oleh pegawai Kemajuan Negeri dan bertanggungjawab terus kepada Y.A.B. Dato' Menteri Besar.

Rancangan Kampong bersepadu Mulong-Lating terletak dalam daerah Pendek, jajahan Kota Bharu, Kelantan. Jarak rancangan ini dari bandar Kota Bharu ialah 10km dan dihubungi oleh jalan Kuala Krai. Ianya merangkumi empat mukim dan beberapa buah kampong kecil, iaitu, Kampong Mulong, Kampong Lating, Kampong Kubang Itik, Kampong Desa Baru, Kampong Keling, Kampong Menok, Kampong Nilam Puri, Kampong Pauh Butut, Kampong Sabu, Kampong Lembu dan Kampong Pulau Tebu.



Di antara kampung-kampung ini, Kampung Mulong dan Kampung Lating merupakan kampung-kampung yang lebih besar. Oleh sebab itulah ianya dinamakan Kampung Bersepadu Mulong-Lating, yang dapat mewakili keseluruhan kampung-kampung tersebut.

Kawasan ini mempunyai keluasan 383 hektar yang merangkumi kawasan sawah padi dan perkampungan. Kawasan ini juga terletak di bawah pentadbiran Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA).

### 2.3 Projek Perintis Kampung Bersepadu Mulong-Lating Dalam Konteks Kemasukan Program Revolusi Hijau

Projek kampung bersepadu Mulong-Lating menumpukan kepada pembangunan kampung secara berkelompok melalui penyatuan tanah. Strategi penyatuan tanah yang diikuti ialah meratakan tanah sawah, membina semula petak baru, membaikpulih dusun dan menggalakkan industri kampung.

Projek ini hanya melibatkan 170 orang tuan tanah. Golongan yang tidak bertanah tidak terlibat.

Secara langsung, perlaksanaan projek ini merupakan penubuhan estet padi yang ditadbirkan secara koperatif dengan kakitangan yang terlatih. Ideanya ialah.

Pesawah miskin dengan keluasan tidak ekonomik akan mengumpulkan semua tanah mereka menjadi satu ladang yang besar yang boleh ditadbirkan dengan lebih efisien dan menguntungkan melalui penggunaan teknologi-teknologi termoden yang boleh didapati. Melalui cara ini penggunaan tanah diharapkan akan dipertingkatkan dan perniagaan tani digalakkan.

Produktiviti juga dijangka akan meningkat dengan banyak hinggakan



majikan (KADA) dapat memberikan ganjaran yang menarik kepada pekerjaanya dan pesawah (kini pemegang saham) akan menerima keuntungan melalui dividen yang lebih baik daripada apa yang mereka boleh dapat daripada pergantungan sekarang.

Secara khusus, projek ini diletakkan di bawah pentadbiran pihak KADA, dengan dijagai oleh seorang Pengurus Ladang yang digaji oleh pihak ini (kakitangan KADA). Pihak KADA akan mengerjakan tanah sawah yang diserahkan oleh tuan tanah kepadanya selama 3 tahun. Selepas tempoh, tanah-tanah tersebut akan dikembalikan semula kepada tuan tanah yang berkenaan.

Tanah padi yang akan diserahkan nanti, telah berkurangan sebanyak 7% dari keluasan sebenar seperti yang dinyatakan di dalam geran tanah. Tanah tersebut digunakan oleh pihak KADA untuk membina talian, jalan ladang dan sebagainya.

Sebagai kesimpulannya, berdasarkan kriteria-kriteria yang dinyatakan di halaman yang lepas, perlaksanaan kampong bersepadu Mulong-Lating telah menerima kemasukan program revolusi hijau, seperti mana yang telahpun diterima oleh rancangan pengairan Muda, Kedah.

majikan (KADA) dapat memberikan ganjaran yang menarik kepada pekerjaanya dan pesawah (kini pemegang saham) akan menerima keuntungan melalui dividen yang lebih baik daripada apa yang mereka boleh dapat daripada pergantungan sekarang.

Secara khusus, projek ini diletakkan di bawah pentadbiran pihak KADA, dengan dijagai oleh seorang Pengurus Ladang yang digaji oleh pihak ini (kakitangan KADA). Pihak KADA akan mengerjakan tanah sawah yang diserahkan oleh tuan tanah kepadanya selama 3 tahun. Selepas tempoh, tanah-tanah tersebut akan dikembalikan semula kepada tuan tanah yang berkenaan.

Tanah padi yang akan diserahkan nanti, telah berkurangan sebanyak 7% dari keluasan sebenar seperti yang dinyatakan di dalam geran tanah. Tanah tersebut digunakan oleh pihak KADA untuk membina talian, jalan ladang dan sebagainya.

Sebagai kesimpulannya, berdasarkan kriteria-kriteria yang dinyatakan di halaman yang lepas, pelaksanaan kampung bersepadu Mulong-Lating telah menerima kemasukan program revolusi hijau, seperti mana yang telahpun diterima oleh rancangan pengairan Muda, Kedah.

#### 1.3.1 Program Pemilikan

Amil dari kajian yang telah dibuat terhadap 10 responden di kampung ini, jelas kelihatan pelaksanaan ke atas program pemilikan tanah seperti yang tertera dalam Bahad 1.



### BAB III

#### KESAN EKONOMI DARI PERLAKSANAAN

##### PROGRAM REVOLUSI HIJAU

#### 3.0 Pengenalan

Di dalam bab ini, pengkaji akan menerangkan kesan ekonomi akibat dari perlaksanaan revolusi hijau di kampung Mulong-Lating. Kesan ekonomi yang dilihat adalah dari sudut isu tanah, perjenteraan dan pengumpulan modal, pengagihan pendapatan, kredit dan pemesanan pemberian subsidi, penggunaan baja dan racun serangga.

#### 3.1 Isu Tanah

Dalam satu masyarakat pertanian tanah merupakan faktor pengeluaran yang terpenting. Bagi petani, tanah bukan sahaja merupakan sumber pendapatan yang penting, malahan seluruh kehidupan, kedudukan dan masa hadapan mereka. Perhubungan petani dengan tanah menentukan status petani tersebut, sama ada sebagai pemilik, penyewa atau petani yang tidak memiliki tanah.

##### 3.1.1 Penumpuan Pemilikan

Hasil dari kajian yang telah dibuat terhadap 50 responden di kampung ini, jelas kelihatan polarisasi ke atas penumpuan pemilikan tanah seperti yang terjelas dalam Jadual 1.

Jadual 1: Taburan saiz pemilikan tanah padi bagi 50 responden di kampung bersepadu Mulong-Lating sebelum pelaksanaan projek bersepadu

Saiz Pemilikan (ekar)	Bilangan Pemilikan	Peratus Pemilikan	Keluaran Tanah Padi Dalam Peratus
0.01 - 0.99	26	52	0.17 - 16.52
1.00 - 1.99	19	38	16.64 - 33.22
2.00 - 2.99	2	4	33.38 - 49.92
3.00 - 3.99	1	2	50.08 - 66.61
4.00 - 4.99	1	2	66.78 - 83.31
5.00 - 5.99	1	2	83.47 - 100.00
Jumlah	50	100	

Sumber: Rancangan Kampung Bersepadu Mulong-Lating

Jadual 1 mencerminkan polarisasi yang agak ketara di antara 2 kumpulan pemilikan di kampung ini sebelum perlaksananya projek bersepadu. Terdapat 2 orang (4%) memiliki keluasan tanah padi yang luas, masing-masing 4 ekar dan 5 ekar (66.7% - 83.31% - 83.4% - 100%). Sementara itu, seramai 48 orang petani di sini memiliki keluasan tanah padi yang kecil dan sederhana, di mana 45 orang (90%) daripadanya memiliki tanah padi yang kecil dan selebihnya memiliki tanah padi yang sederhana iaitu 3 orang (6%).

Sebagaimana yang terdapat di atas, sebelum pelaksanaan projek bersepadu, penumpuan di dalam pemilikan tanah padi di antara responden adalah kecil, jika dibandingkan dengan keadaan yang wujud selepasnya.

Perlaksanaan projek bersepadu telah mengurangkan keluasan di dalam pemilikan tanah padi kalangan responden di kampung ini. Kedudukan penumpuan pemilikan tanah padi dapat diterangkan dalam Jadual 2.



Jadual 2: Taburan saiz pemilikan tanah padi bagi 50 responden di kampung bersepadu Mulong-Lating setelah perlaksanaan projek bersepadu

Saiz Pemilikan (ekar)	Bilangan Pemilikan	Peratus Pemilikan	Keluasan Tanah Padi Dahulu (%)	Keluasan Tanah padi Kini (%)
0.01 - 0.99	26	52	0.17 - 16.32	-6.99 - 9.52
1.00 - 1.99	19	38	16.69 - 33.32	9.69 - 26.22
2.00 - 2.99	2	4	33.38 - 49.92	26.38 - 42.92
3.00 - 3.99	1	2	50.08 - 66.61	43.08 - 59.61
4.00 - 4.99	1	2	66.78 - 83.51	59.78 - 76.31
5.00 - 5.99	1	2	83.47 - 100.00	96.47 - 93.00
Jumlah	50	100		

Sumber: Rancangan Kampung Bersepadu Mulong-Lating

Jadual 2, mencerminkan polarisasi di dalam penumpuan pemilikan di kalangan responden. Pengurangan keluasan tanah padi dari 66.78% - 83.31% dan 83.47% - 100% kepada 59.78% - 76.3% dan 76.47% - 93.0%, telah dialami oleh 2 orang responden yang memiliki keluasan tanah padi sebanyak 4.00 - 5.99 ekar, masing-masing. Pengurangan ini juga telah di alami oleh responden yang memiliki keluasan tanah padi sebanyak 0.01 - 3.99 ekar iaitu seramai 46 orang (96%).

### 3.1.2 Kehilangan Tanah

Kajian ini juga mendapati telah wujud segolongan penyewa dan pemilik - penyewa kehilangan tanah untuk di sewakan akibat perlaksanaan projek bersepadu ini. Pada masa yang lampau masalah ini tidak timbul, kerana mereka dapat menyewa tanah tersebut dari golongan tuan tanah



(sekarang terlibat dengan projek bersepadu) dan di kalangan ahli-ahli keluarga yang bertanah di kampung ini. Tetapi sekarang keadaan ini tidak dapat dirasakan oleh mereka.

Di kebanyakan negara Dunia Ketiga, keadaan yang sama telah berlaku. Di Mexico misalnya;

"In Mexico between 1950 and 1960 the number of landless labourers increased much faster than the general population from 2.3 to 3.3 million."<sup>2</sup>

Sebagai kesimpulannya, pelaksanaan projek bersepadu, telah memperlihatkan dengan jelas polarisasi dari segi penumpuan pemilikan tanah padi dan pengurangan peratus penyewa dan pemilik penyewa.

### 3.2 Penjenteraan dan Pengumpulan Modal

#### 3.2.1 Penggunaan Mesin, Buruh dan Migrasi

Proses penjenteraan mencerminkan struktur hubungan-hubungan kelas. Penggunaan jentera semestinya di dahului oleh penumpuan modal di kalangan sebahagian kecil penduduk-penduduk luar bandar. Penumpuan modal dan pelaburannya dalam pengeluaran (seperti jentera ladang) seterusnya berasaskan kepada suatu struktur yang membenarkan dan menggalakkan kemunculan dan perkembangan kelas tersebut.

Dalam konteks kampung bersepadu Mulong-Lating, penjenteraan dilihat sebagai sebahagian dari proses pembangunan kapitalisme dalam

---

<sup>2</sup> Edgar Owens and Robert Shaw. Development Reconsidered! Bridging the Gap Between Government and People (Lexington, Mass.: Heath, 1972), hal. 74.



sektor padi. Pembangunan kapitalisme dimaksudkan kepada hubungan-hubungan pengeluaran yang mencirikan kapitalisme, iaitu penglibatan pihak KADA. Pelaburan jentera adalah sebagai proses yang penting di dalam pembangunan kapitalisme. Ini adalah kerana cuma dalam pelaburan modal intensif dapat pemodal meninggikan penggandaan modalnya. Semua tujuan operasi kapitalis ialah untuk menghasilkan nilai-nilai lebihan yang berganda.

Dalam keadaan ini, pembangunan kapitalisme adalah rendah sekali di kampung ini. Kebanyakan responden menggunakan kerbau untuk membajak tanah sawah mereka. Sebilangan kecil saja yang menggunakan traktor.

Di dapati hasil penggunaan tenaga kerbau, pengeluaran padi untuk satu hektar cuma 300-400 gantang. Bagi responden yang menggunakan traktor, penggunaannya hanya terhad kepada kawasan-kawasan padi pinggir. Hasil yang diperolehi lebih banyak daripada responden yang menggunakan kerbau, iaitu dalam lingkungan 500-600 gantang bagi keluasan tanah padi yang sama.

Justeru itu, kedapatan kemunduran dalam sektor padi di kampung ini. Kemudian ini seterusnya menggalakkan bentuk-bentuk pengumpulan modal yang mengongkong pembangunan kuasa-kuasa produktif. Sebahagian besar dari modal yang dihasilkan oleh responden di sini di peras atau di ambil alih perantaraan pesanan (seperti orang tengah, peminjam-peminjam wang) serta pemilik-pemilik tanah. Keadaan ini selanjutnya membawa kepada pembayaran bunga dan sewa yang tinggi. Oleh itu dapatlah dikatakan bahawa proses penjenteraan dalam sektor padi di kampung ini tidak meluas.



Selanjutnya, pelaksanaan projek bersepadu telah membawa bersama keperluan tertentu, terutamanya penggunaan jentera-jentera ladang, benih padi baru, racun serangga dan baja, di dalam satu 'package' yang berorientasikan kepada penambahan pengeluaran. Oleh yang demikian penanaman padi dua kali setahun telah mempengaruhi struktur sosio-ekonomi yang sedia ada dan dengan demikian memperkukuhkan lagi sebarang polarisasi di dalam sistem pemilikan tanah, iaitu perkara yang telah disentuh di halaman awal.

Selain dari itu, juga di dapati bahawa pelaksanaan projek ini telah membawa kesan secara langsung terhadap permintaan dan penawaran buruh tempatan. Ada di antara responden dan pihak luar telah di ambil bekerja oleh pihak KADA, terutamanya dalam aktiviti-aktiviti penanaman padi. Mereka di bayar sebanyak \$20-\$30 sehari setiap orang. Terdapat seramai 20 orang bekerja di bawah KADA. Selain dari itu, terdapat juga buruh dari Thailand yang diambil bekerja.

Pendek kata, penggunaan jentera telah memutuskan mata pencarian sebahagian besar ahli-ahli isi rumah penyewa dan pemilik-penyewa. Kebanyakannya tidak mempunyai kelayakan dan pengalaman untuk bekerja di luar sektor pertanian. Malah peluang-peluang pekerjaan yang disediakan oleh sektor ini amatlah terhad. Ada di antara mereka berhijrah ke Singapura untuk mendapat kerja di kilang, sebagaimana yang tertera dalam Jadual 3.



Jadual 3: Pekerjaan 50 responden mengikut aktiviti di kampung bersepadu Mulong-Lating

Jenis Pekerjaan	Bilangan	Peratus
Bertani	15	30
Makan gaji (sektor awam)	3	6
Berniaga	2	4
Menganggur bermusim	10	20
Bekerja di Singapura	20	40
Jumlah	50	100

Sumber: Kajian Kampung Bersepadu Lating-Mulong 1984.  
Kertas Kerja Pejabat Kemajuan Negeri Kelantan.

Jadual 3 menunjukkan bahawa seramai 20 orang (40%) dari responden di kampung ini, berhijrah ke Singapura untuk bekerja dalam pelbagai sektor, terutamanya sebagai buruh kontrak dan di kilang. Aktiviti lain termasuklah bertani, melibatkan 30%, manakala 3% bekerja dengan kerajaan (sektor awam), 4% berniaga dan seramai 10 orang (20%) menganggur bermusim.

Kajian-kajian oleh H.M. Dahlan dan Hairi Abdullah, menunjukkan bahawa terdapat penghijrahan secara besar-besaran dari luar bandar ke bandar di Malaysia, sebagai kesan dari terhadnya peluang pekerjaan di sektor pertanian. Di Kedah, Afifuddin, menunjukkan bahawa kesan dari penghijrahan ini telah membentuk suatu kelas proletar desa yang pendapatnya tidak hanya hak terjamin, tetapi juga dikurangkan oleh kenaikan harga barang-barang keperluan utama. Jika bandar-bandar besar tidak dapat menyerap penghijrah-penghijrah itu, kestabilan politik Malaysia " akan



berada dalam bahaya". Suatu keadaan yang buruk, seperti yang dibayangkan oleh rusuhan di Alor Setar itu, mungkin berlaku. "Balasan yang keras terhadap rancangan-rancangan kerajaan yang bertujuan baik boleh melahirkan ideologi-ideologi yang menentang pemerintah".<sup>3</sup>

Selain dari itu, penghijrahan juga berlaku di kalangan penduduk dari Muang Thai (Timur Laut ke Bangkok) dan di daerah sekitar Jakarta untuk membantu keluarga.

Salah satu contoh adalah mengalirnya secara mentap pendatang-pendatang Musiman dari Muang Thai Timur Laut Bangkok untuk menjadi pengemudi pedicab (becak) atau mengisi lowongan-lowongan lainnya dalam apa yang oleh ahli-ahli ekonomi di namakan "sektor tersier".<sup>4</sup>

Di Jakarta, bagi banyak desa di daerah sekitar Jakarta, pekerjaan sementara sebagai pengemudi becak atau sebagai tukang mempunyai fungsi yang sama.<sup>5</sup>

Seorang penulis yang melukiskan pola ini, di Luzon Tengah, menamakannya "Circommunting".<sup>6</sup>

Penggunaan mesin/jentera di dalam penanaman padi di kampong ini telah meningkatkan pengeluaran berbanding dengan sebelumnya. Telah di nyatakan di halaman awal bahawa sebelum dilaksanakan projek bersepadu,

---

<sup>3</sup>Lihat, Nadi Insan, Bilangan 12, April, 1980.

<sup>4</sup>Robert Textor, From Peasant to Pedicab Driver (New Haven Yale University Southeast Asia Studies, 1961).

<sup>5</sup>Lihat Richard Critchfield, Hello, Mister! Where are You Going? (New York: The Alicia Pattersons Funds, tanpa tanggal).

<sup>6</sup>Otto D. Van dan Muijz enbeng (publication 19 of the Department of Southeast Asia, Center for Athropological and Sosiological Studies, University of Amsterdam, 1973m dalam bahasa Belanda), hal. 151-263 dan 341-414.



responden di sini memperoleh hasil padi hanya dalam lingkungan 400-500 gantang/per ekar. Pendapatan yang mereka peroleh hanya sebanyak \$200-\$300 per ekar. Sejak di adakan projek bersepadu, pengeluaran hasil padi di kalangan responden telah mencapai tahap pengeluaran 900-1000 gantang/per ekar. Pada tahap ini juga, pendapatan telah meningkat kepada \$570 per ekar. Ini dapat dinyatakan dalam Jadual 4 di bawah:

Jadual 4: Penjenteraan dan pendapatan di Kampong Bersepadu Mulong-Lating

Ringkasan (untuk sawah seluas 74.65 ekar)

<u>Jumlah Hasil:</u>	Harga padi	-	\$72,385.76
	Subsidi harga	-	\$17,317.25
	Jumlah		<u>\$89,703.01</u>

Jumlah Kos:

(i)	Buruh	-	\$19,000.00
(ii)	Traktor dan lain-lain	-	\$12,921.00
(iii)	Menuai	-	\$11,676.00
(iv)	Minyak	-	\$ 1,000.00
(v)	Racun dan lain-lain	-	\$ 2,500.00 = <u>\$ 47,097.21</u>
	Untung bersih		= <u>\$ 42,605.80</u>
	Purata Pendapatan Bersih Petani		= <u>\$570.39/ekar</u>

Sumber: Rancangan Kampong Bersepadu Mulong-Lating

Ada juga di antara responden mempunyai keluasan tanah padi tambahan di luar kawasan KADA. Mereka mengambil golongan bekas penyewa tanah untuk bekerja di tanah kepunyaan mereka. Keadaan ini membuktikan bahawa mengubah padi masih lagi memerlukan tenaga manusia.

Tanah kepunyaan responden ini masih dapat diteruskan pengerjaannya disebabkan oleh 2 faktor. Pertama, penanaman dua kali setahun menjadi sawah itu lebih berhasil dari segi ekonomi. Kedua, sokongan kerajaan melalui subsidi baja, perkhidmatan pengembangan serta kemudahan kredit juga telah membantu.

Hasil dari kajian yang telah dilakukan, pengkaji mendapati terdapat 2 orang responden mula memperluaskan keluasan tanah sawah tambahan mereka. Pendapatan lumayan yang diperolehi telah membolehkan mereka membeli traktor untuk proses menuai dan membajak tanah padi. Mereka juga menyewakan traktor tersebut kepada petani miskin dan mendapatkan keuntungan dari sewaan ini.

Oleh itu jelaslah bahawa mereka memperoleh 2 keuntungan besar dari pelaksanaan projek bersepadu ini. Pertama, memperoleh pendapatan melalui penyerahan tanah kepada KADA dan keduanya melalui pengusahaan tanah sawah tambahan.

### 3.3 Pengagihan Pendapatan

Penganalisaan tentang taburan pendapatan di kalangan responden di kampung ini, dapat dilihat dari sudut:

Jumlah	7,000	50	210
--------	-------	----	-----



Pendapatan petani = pendapatan dalam bentuk barangan  
dari padi.

pendapatan dari pekerjaan bukan  
pertanian + penerimaan melalui  
pertukaran (pemberian dari bandar,  
sewa dan pencen)

### 3.3.1 Pendapatan dalam Bentuk Barangan Dari Padi

Sebagaimana yang disebutkan di halaman awal, pendapatan responden, sebelum pelaksanaan projek bersepadu adalah \$300-\$400 bagi setiap satu ekar keluasan tanah padi yang dimiliki. Hal ini akan diperdalamkan lagi di dalam bab ini. Jadual 5 di bawah menunjukkan arah pendapatan taburan responden sebelum pelaksanaan projek tersebut.

Jadual 5: Taburan Pendapatan bagi 50 responden di  
Kampung Bersepadu Mulong-Lating sebelum  
pelaksanaan projek bersepadu (1 ekar  
= \$400/=)

Saiz Pemilikan (ekar)	Pendapatan	Keluasan Tanah (%)	Bil Pemilikan	Bil Peratus
0.01-0.99	200	0.17- 16.52	26	52
1.00-1.99	400	16.64- 73.22	19	38
2.00-2.99	800	33.38- 49.92	2	4
3.00-3.99	1,200	50.08- 66.61	1	2
4.00-4.99	1,600	66.78- 83.31	1	2
5.00-5.99	2,000	83.47-100.00	1	2
Jumlah	7,600		50	100

Sumber: Rancangan Kampung Bersepadu Mulong-Lating

Jadual 5 mencerminkan polarisasi yang agak ketara di kalangan responden di kampung ini. Dengan bersandarkan setiap seorang dari mereka memperolehi pendapatan sebanyak \$400 bagi keluasan tanah padi 1 ekar, di dapati hanya 3 orang (6%) sahaja memperolehi pendapatan melebihi \$1,000, 2 orang memperolehi sebanyak \$800, 19 orang (30%) memperolehi sebanyak \$400 dan akhirnya pendapatan sebanyak \$200 diwakili oleh 26 orang (52%).

Pendapatan ini, walaupun menunjukkan polarisasi yang agak ketara kalangan responden, namun ianya lebih kecil, jika dibandingkan dengan polarisasi dari pelaksanaan projek bersepadu.

Perlu ditegaskan bahawa pendapatan seperti terjelaskan dalam jadual 5 merupakan pendapatannya yang diperolehi oleh responden dengan mengerjakan tanah hak milik sendiri. Dengan ini dapat mengelakkan pendapatan yang diperolehi nanti berpindah ketangan penyewa dan buruh tani.

Memang tidak dapat dinafikan bahawa ada juga di antara responden di kampung ini yang tidak mengusahakan tanah padi mereka dengan cara sendirian, malah di kerjakan oleh orang lain dalam bentuk sewa dan pawah. Keadaan ini sedikit sebanyak dapat menolong golongan penyewa dan buruh tani menyara hidup diri sendiri dan keluarga. Ini dapat diterangkan dalam jadual 6 di bawah:



Jadual 6: Pendapatan dan cara pengerjaan tanah bagi 50 responden di Kampong Bersepadu Mulong-Lating

Pendapatan hasil dari pengerjaan dan hak milik tanah sendiri	Pengerjaan tanah/Cara mengerjakan tanah				Keluasan Tanah padi dalam ekar
	Tuan Tanah		Penyewa		
	Sewa	Pawah	Sewa	Pawah	
200	300	--	-	-	
400	300	200	100	200	0.01-0.99
800	600	400	200	400	1.00-1.99
1,200	900	600	300	600	2.00-2.99
1,600	1,200	800	400	800	4.00-4.99
2,000	1,500	1,000	500	1,000	5.00-5.99
6,200	4,500	3,000	1,500	3,000	

Sewa: 1 ekar = Sewa di kenakan sebanyak \$100.

Sumber: Soal selidik, 1987

Jadual 6 menunjukkan bahawa pengurangan di dalam pendapatan yang di alami oleh responden apabila mereka menyewa dan mempawahkan tanah padi mereka. Responden mengenakan sewa sebanyak \$100 untuk satu ekar tanag yang disewa oleh penyewa. Ini berlainan dengan sistem pawah. Hasil yang diperolehi nanti dibahagi dua. Di dapati bahawa pendapatan yang diperolehi oleh responden hasil dari pengerjaan dan hak milik tanah sendiri, misalnya sebanyak \$2,000 bagi keluaran tanah 5.00-5.99 ekar. Pendapatan ini berkurangan dengan amalan sistem sewa

dan pawah. Dengan mempawahkan tanah tersebut, mereka memperoleh pendapatan sebanyak \$1,000 dan untuk sewaan membentuk sebanyak \$1,500, bagi keluasan tanah padi yang sama.

Selain dari dua sistem yang telah dinyatakan, terdapat juga di kalangan responden mengupah golongan penyewa untuk mengerjakan tanah padi mereka. Mereka di bayar sebanyak \$50.00/per ekar sehari untuk membajak padi. Mereka di bayar sebanyak \$40.00/per ekar, sehari untuk mencedung dan akhir sekali mereka di bayar sebanyak \$100.00 sehari untuk memuai padi bagi keluasan tanah padi yang sama.

Dari apa yang dijelaskan, di dapati bahawa terdapatnya sifat saling tolong menolong dan perhubungan yang erat terbentuk di antara responden dan golongan penyewa. Kehidupan masyarakat tani luar bandar yang sangat bergantung kepada pertanian (padi), nampaknya amat serasi dengan pengertian yang diberikan oleh Redfield di mana;

"... mereka bergantung hidup kepada pertanian dan pertanian merupakan cara hidup dan bukannya aktiviti perniagaan untuk mendapatkan keuntungan."<sup>7</sup>

Definisi ini jelas membezakan masyarakat tani daripada peladang kapitalis yang pengeluarannya jauh lebih besar dan pertanian merupakan aktiviti perniagaan untuk mengumpul modal serta mendapat keuntungan dan bukannya untuk sara diri.

---

<sup>7</sup>Redfield, R., The Little Community/peasant Society and Culture, The University of Chicago Press, 1956.



Selanjutnya pelaksanaan projek bersepadu telah meningkatkan pengeluaran padi dan pendapatan responden. Seperti yang dinyatakan di halaman awal, pendapatan responden telah mencapai tahap \$570 per ekar. Walaupun kejayaan besar projek ini dalam meningkatkan pendapatan responden namun begitu, jika diteliti secara mendalam di dapati ianya telah melahirkan satu polarisasi pendapatan yang besar di antara responden yang terlibat. Ketidaksamarataan di dalam pendapatan responden ditunjukkan dalam Jadual 7 di bawah.

Jadual 7: Pengagihan pendapatan dan pelaksanaan projek bersepadu bagi 50 responden di kampung bersepadu Mulong-Lating (1 ekar = \$570)

Saiz Pemilikan (ekar)	Pendapatan dahulu	Pendapatan kini	Bilangan orang	Peratus Keluasan tanah
0.01-0.99	200	400	26	-6.99- 9.52
1.00-1.99	400	570	19	9.69-26.22
2.00-2.99	800	1,140	2	26.38-42.92
3.00-3.99	1,200	1,710	1	43.08-59.61
4.00-4.99	1,600	2,280	1	59.78-76.51
5.00-5.99	2,000	2,850	1	94.47-93.00
Jumlah	7,600	8,950	50	

Sumber: Rancangan Kampung Bersepadu Mulong-Lating

Jadual 7 mencerminkan bahawa kenaikan di dalam tingkat pendapatan sesudah pelaksanaan projek bersepadu ini. Di dapati terdapatnya jurang polarisasi yang besar di antara mereka, di mana 1 orang responden memperolehi sebanyak \$2,850 (2,000), 1 orang mendapat sebanyak \$2250



(1,600), 1 orang memperoleh pendapatan sebanyak \$1,710 (1,200), dengan peratus keluasan tanah padi masing-masing di antara 43.08%, 93.00%.

Sementara itu, sebahagian besar daripada mereka, iaitu sebanyak 26 orang memperoleh pendapatan sebanyak \$400 (\$200), 2 orang memperoleh sebanyak \$1,140 (\$800) dan akhir sekali sebanyak 19 orang membentuk pendapatan sebanyak \$570 (\$400).

Ketidakseimbangan di dalam pengagihan pendapatan di kalangan responden, bukanlah satu perkara yang baru, kerana berdasarkan pengalaman-pengalaman Dunia Ketiga, lainnya menunjukkan kesan yang sama. Di India di tunjukkan bahawa;

"it is clear... the both relative and absolute increase in disposable income perholding was higher in the case of large size holdings as compared to small and medium sized holding."<sup>8</sup>

Sementara itu di Kedah, di dapati:

"The initial impact of double-cropping in Muda was to raise increase on a board front in both nominal and real terms. This gains, however, was at the expence of much worse distribution of that income."<sup>9</sup>

---

<sup>8</sup> Gurbachan Singh and H.S. Sandhu, "Income Distribution by Farm Size, Agriculture Situation in India, July 1971, p. 194. Virtually all of the major studies in Muda Concur with this conclusion. Thus the authors of the Food and Agriculture Organization/World Bank Cooperative Program Report, Muda Study, Write, " This increase in income at the farm level, however, has not been evenly distributed across the already unequal pattern of income distribution and has, therefore, served to Worsen that distribution."

<sup>9</sup> See also Afifuddin Haji Omar, "Peasants , Institutions and Development: The Political Economy of Development in the Muda Region." Ph.D. diss. Cornell University (1977), 339-40 and Clive Ball, "Some effects in the Batter Terms of Trade on a small Regional Economy," (Washington D.C. Development Reasearch Center world Bank, July, 1979, Mimeo) p. 32.



Selain dari itu, di dapati bahawa harga jualan padi memainkan peranan yang penting dalam menentukan jumlah pendapatan responden. Kita boleh mengatakan bahawa sebahagian besar kenaikan pendapatan responden sejak bermulanya penanaman padi dua kali setahun adalah disebabkan oleh kenaikan harga padi. Tapi meninggikan harga padi hanya akan menguntungkan responden yang memiliki tanah padi yang luas. Ianya tidak akan menolong responden yang memiliki keluasan tanah padi yang kecil.

Peningkatan harga padi menjadikan peningkatan besar-besaran lebih menarik dan mempercepatkan pengambilan semula tanah daripada pihak si penyewa.

Di samping itu, inflasi dan kenaikan harga barang-barang terus mengurangkan kuasa beli responden di kampung ini. Sementara harga barang-barang terus melambung naik, pengekalan mesin-mesin menuai padi telah menjejaskan pendapatan bekas penyewa tanah. Berhadapan dengan keadaan ini, maka tidak hairanlah mengapa responden di sini merasa bahawa hujah kerajaan bahawa skim subsidi harga padi hari ini akan menolong petani menambahkan simpanan mereka adalah tidak bermakna sama sekali. "Bagaimana kami hendak dipaksa menyimpan duit, walhal nak hidup hari-haripun dah tak cukup". Mengikut kata salah seorang responden yang ditemui.

Apabila ditinjau mengenai persekolahan anak-anak responden di kampung ini pengkaji mendapati bahawa, pada masa sekarang dapatlah ibubapa mereka menanggung semua perbelanjaan persekolahan anak-anak mereka. Tapi untuk masa-masa hadapan belum tentu lagi dapat di teruskan atau sebaliknya.

Terutama sekali, setelah tanah padikembalikan oleh pihak KADA kepada mereka.

Di dalam Jadual 8, ditunjukkan pembahagian pelajaran yang dicapai oleh anak-anak responden di kampung ini.

Jadual 8: Pembahagian pelajaran yang dicapai oleh anak-anak bagi 50 responden di kampung bersepadu Mulong-Lating

Darjah yang di capai oleh anak-anak	Bilangan	Peratus (%)
Tak bersekolah	19	21.1
Sekolah Agama	7	7.8
Sekolah Rendah	63	70.0
Sekolah Menengah	1	1.1
Universiti/Maktab	0	0
Jumlah	90	100

Sumber: Rancangan Kampung Bersepadu Mulong-Lating

Jadual 8, menunjukkan terdapat seramai 19 orang (21.1%) anak-anak responden yang tidak bersekolah, manakala 71 orang anak-anak yang mencapai tahap pelajaran di beberapa buah sekolah. Di mana seramai 7 orang (7.8%) mendapat pelajaran di Sekolah Agama, 63 orang (70.0%) mendapat pelajaran di Sekolah Rendah dan akhirnya pelajaran di Sekolah Menengah membentuk sebanyak 1.1% (1 orang).



### 3.3.2 Pendapatan Selain Dari Padi

Selanjutnya, di dalam kajian ini pengkaji juga mendapati, bahawa pendapatan responden juga di dapati melalui sumbangan anak-anak mereka yang mendapat pekerjaan di luar kampung kediaman. Anak-anak perempuan mendapat pekerjaan sebagai operator mesin di kilang-kilang dan sebagainya. Belia-belia yang mendapat pelajaran hingga ketingkatan lima mungkin mendapat perkerjaan sebagai kerani, guru dan pegawai tentera.

Bagi responden di sini, kebolehan anak-anak mendapat pekerjaan di luar kampung menguntungkan mereka. Pertama, penghijrahan mereka bermakna berkuranglah ahli keluarga yang harus 'disuap'. Ini dapat membantu keluarga yang tinggal di kampung yang semakin hari semakin sukar untuk mencari makanan. Di masa-masa yang lampau, ahli keluarga memainkan peranan yang penting untuk menambahkan pendapatan sesuatu keluarga tani dengan mendapatkan pekerjaan ladang. Tetapi, ini telah berubah kepada pekerjaan luar ladang. Ibubapa juga merasa beruntung jika anak-anak mereka bekerja di bandar kerana mendapat pendapatan sampingan melalui kiriman wang anak-anak mereka tiap-tiap bulan.

Sekarang ini, tidak banyak di kalangan responden menerima sumbangan kiriman wang dari anak-anak mereka. Anak-anak mereka beranggapan bahawa, jika sekiranya mereka tidak mengirim wang ke kampung, ibubapa mereka boleh meneruskan hidup hasil dari pendapatan yang diperolehinya dari penglibatan ke dalam projek bersepadu. Selain dari itu kenaikan di dalam perbelanjaan kehidupan di bandar yang semakin meningkat, menyebabkan anak-anak menunjukkan hal yang sama.



Di samping itu, terdapat juga, sebilangan kecil responden di kampung ini yang mengambil upah membuat rumah berniaga runcit. Tidak kurang juga ada di antara mereka menerima wang pencen dari kerajaan.

Sebagai kesimpulannya, dapatlah dikatakan bahawa, walaupun pelaksanaan projek bersepadu di kampung ini menambahkan pendapatan responden. Namun begitu, ianya juga memperluaskan lagi jurang pengagihan pendapatan dan keluasan tanah sawah mereka.

### 3.4 Kredit dan Pemasaran

Kepentingan penyesuaian penanaman dua kali setahun dengan menggunakan teknologi yang bermutu tinggi melibatkan penggunaan sumber kredit dan kemudahan pinjaman dan pemasaran.

Perkembangan kredit dan pemasaran di kampung ini sebelum pelaksanaan projek bersepadu menunjukkan pergantungan responden ke atas pinjaman wang secara meluas adalah melalui orang-orang tengah Melayu dan Cina, peminjam-peminjam wang Chettiar dan kadangkala penghuni-penghuni kampung Melayu. Peminjam-peminjam wang ini tidak langsung mempunyai minat dalam pengeluaran. Ini bukan sahaja kerana kadar bunga adalah tinggi, tetapi juga kerana penanaman padi tidak menguntungkan. Hubungan-hubungan kredit ini telah mengakibatkan responden terjerumus dalam pengeluaran komoditi-komoditi untuk pasaran, tetapi melalui pinjaman-pinjaman baru.



Bagi peminjam-peminjam ini, bukanlah suatu opsi yang menguntungkan untuk mengambil alih tanah daripada responden yang berhutang atau mengusir mereka keluar untuk dijadikan buruh gaji, memandangkan sektor padi adalah mundur dan pengeluarannya tidak menguntungkan di kampung ini.

Kedua-dua opsi tentunya mengurangkan pendapatan yang mungkin mereka perolehi dari bunga yang dikenakan. Oleh kerana itu, modal riba (*Usury Capital*) telah mengekalkan sistem pengeluaran yang sedia ada, memindah pengusiran responden yang berhutang dan membenarkan mereka membayar lambat dan dengan menawarkan pinjaman-pinjaman baru.

Di bawah keadaan-keadaan ini, kemunduran sektor padi ini adalah satu putaran ganas, modal yang diperolehi daripada riba dan sewa seterusnya telah dimasukkan ke dalam pinjaman-pinjaman dan tanah. Inilah mengapa sebahagian besar daripada responden di kampung ini telah bergantung kepada peminjam-peminjam wang untuk mengekalkan kehidupan mereka.

Perlaksanaan projek bersepadu di kampung ini telah menyebabkan keperluan-keperluan kepada kredit dan kemudahan pinjaman dan pemasaran bertambah. Lembaga Pertubuhan Peladang (LPP) dan Bank Pertanian penting untuk menyalurkan kemudahan-kemudahan ini ke sektor pertanian. Ini selanjutnya mengurangkan peranan suap tengah, seperti yang ternyata di halaman awal.

Pegangan orang tengah dan peminjam-peminjam wang dalam bentuk lama tidak lagi nyata. Ini bermakna beban yang dipikul oleh responden menjadi lebih ringan. Apabila kadar bunga atau faedah turun, pinjaman



wang dan penyewaan tanah sawah tambahan tidak lagi begitu menguntungkan. Akibatnya responden di kampung ini dan peminjam-peminjam wang mengalih modal mereka, dari usaha-usaha itu kepada bidang perniagaan baru atau melaburkan modal tersebut dalam pengeluaran padi. Chettiar-chettiar dan institusi padi kumca tidak lagi nyata pada hari ini.

Kebanyakan orang tengah sekarang lebih mengharapkan pengeluar-pengeluar padi mempunyai hasil yang baik. Ini jauh berbeza dari masa dulu, bila mereka bergantung kepada kepapaan responden di kampung ini. Dengan pembangunan-pembangunan ini, responden dilepaskan dari konkongan kadar faedah dan sewa yang tinggi. Pengumpulan modal menjadi suatu kemungkinan yang realistik.

Keadaan-keadaan di Latifundia Amerika Latin telah memunjukkan, terdapat golongan tuan tanah yang kaya mengawal semua pemasaran hasil padi, sehinggakan petani-petani kecil terpaksa membeli padi tersebut dengan harga yang tinggi.<sup>10</sup>

Di dalam aspek pemasaran, hasil pengeluaran padi di kampung ini di ambil alih oleh pihak LPN dan FAMA. Penubuhan agensi-agensi kerajaan ini adalah bertujuan untuk menstabilkan harga padi yang diterima oleh responden. Kerajaan terhadap agensi-agensi kerajaan ini telah mendapat sungutan dan perasaan tidak puas hati di kalangan responden di sini, ini termasuklah masalah kelowatan pengangkutan hasil padi, susah

---

<sup>10</sup> Lihat Keith Griffin, The Political Economy of Agrarian Change, Macmillian Press, London, hal. 106 dan 107.



untuk menjual dan masalah pembayaran. Keadaan yang sama berlaku terhadap petani di Kedah, akibat pengenalan sistem kupon yang diperkenalkan oleh LPN. Di sana telah berlaku tunjuk perasaan dan perasaan tidak puas hati di kalangan petani.

Soal pokok yang timbul sekarang ialah sama ada pihak pemerintah dapat mengekalkan atau meningkatkan pendapatan petani sebenar di samping mengawal kenaikan harga padi. Ini mungkin boleh di capai dengan mengurangkan kos pengeluaran yang dihadapi oleh petani atau dengan meningkatkan harga padi di samping mengekalkan harga beras (dengan subsidi melalui para pengilang padi). Nampaknya, LPN sendiri tidak akan mengatasi masalah-masalah selama ia merupakan badan peniaga monopoli yang diuruskan secara birokratik. Di gelarkan 'Lintah Petani Negara' oleh petani sendiri.

### 3.5 Pemberian Subsidi, Penggunaan Baja Dan Racun Serangga

#### 3.5.1 Penggunaan Baja Dan Racun

Perlaksanaan projek bersepadu memberikan kesan ke atas pemberian subsidi, penggunaan baja dan racun serangga di kalangan responden.

Dalam konteks ini, satu polarisasi ditunjukkan dengan jelas terhadap penggunaan baja dan racun serangga. Di dapati hanya responden yang mempunyai pemilikan tanah padi yang luas saja mendapatkan penin katan kadar baja dan racun serangga yang digunakan. Ini selanjutnya membawa kesan langsung ke atas pendapatan yang diperolehi.



Di Filipina, akibat daripada penggunaan baja dan racun serangga ke atas keluasan tanah sewah yang berbeza-beza di 513 ladang di Capan, Filipina, telah melahirkan ketidaksempurnaan eko dalam pendapatan petani.<sup>11</sup>

### 3.5.2 Pemberian Subsidi

Pemberian subsidi kepada para petani adalah di dalam dua bentuk, iaitu bentuk umum seperti baja untuk semua petani dan bentuk khusus seperti pemberian ternakan dan alat-alat tertentu untuk meningkatkan lagi taraf hidup mereka.

Kerajaan telah membelanja berjuta ringgit di dalam peruntukan subsidi. Walaupun demikian masih terdapat masalah pokok dan sampingan yang berkaitan dengan rancangan subsidi dan ini telah menimbulkan berbagai rungutan, khasnya dari segi pengeluarannya yang berlaku.

Dalam konteks kampung bersepadu Mulong-Lating, terdapat beberapa rungutan dan perasaan tidak puas hati, di kalangan responden. Pertama melalui pemeriksaan mereka ke atas baja subsidi, hasilnya menunjukkan bahawa bahan asing telah dicampurkan di dalam baja-baja yang digunakan di sawah padi mereka. Rungutan yang sama juga telah dikemukakan oleh petani di Kedah, Trengganu dan Perlis.

Oleh yang demikian, kerajaan seperti ini telah menimbulkan keraguan dan responden mula menjadi lebih yakin dan sedar bahawa penyelewengan ini telah dilakukan oleh golongan pembuat baja, pembungkus

---

<sup>11</sup>Op.Cit, Keith Griffin (1974), hal. 58.



baja atau pembekal baja, ataupun kakitangan KADA sendiri. Penyelewengan ini sengaja dimajukan untuk meningkatkan lagi keuntungan yang ada dan sebaliknya membebankan lagi kesengsaraan responden yang memiliki keluasan tanah yang kecil.

Selain dari itu, apabila rancangan subsidi berbentuk khusus diadakan, maka terdapat pula pembahagian atau pengedaran subsidi tersebut menjadi berat sebelah. Misalnya, terdapat pula responden yang menggunakan kemudahan-kemudahan kredit yang dibiayai oleh pemerintah, kerap kali juga mereka ini adalah ahli koperatif atau ahli Persatuan-persatuan Peladang. Mereka inilah yang dapat lebih subsidi untuk kegunaan sawah padi mereka.

Keadaan ini lebih buruk lagi dengan wujudnya pilih kasih politik di kampung ini. Sesiapa menyokong dan taat kepada parti pemerintah akan dihadiahkan dengan berbagai-bagai kemudahan dan sesiapa yang dianggap menentang parti tersebut tidak akan dilayani dengan sepenuhnya.

Sebagai kesimpulan didapati bahawa janganlah menganggap bahawa penyelewengan ini sebagai suatu perkara yang tidak dapat dielakkan lagi, kerana ini bukanlah hukum alam tetapi kegiatan manusia yang menyebabkan suatu golongan mendapat keistimewaan yang melampau sangat dan suatu golongan lagi menerima penderitaan dan tekanan yang hebat.



## BAB IV

### KESAN SOSIAL DARI PERLAKSANAAN

#### PROGRAM REVOLUSI HIJAU

#### 4.0 Pengenalan

Di dalam bab ini, pengkaji akan melihat kesan-kesan sosial dari pelaksanaan program revolusi hijau. Di antara yang akan di perkatakan ialah mengenai tanggapan kemarahan moral penanam padi, sikap, amal kebajikan dan kawalan sosial.

#### 4.1 Tanggapan Kemarahan Moral Penanam Padi

Perlaksanaan projek bersepadu, telah banyak mendapat sungutan dari responden yang terlibat. Sungutan-sungutan itu adalah mengenai isu pemilikan tanah, kekurangan punca pekerjaan dan pendapatan. Bila menyebut isu-isu ini, maka, secara langsung, ianya melibatkan politik masyarakat tani, keengganan atau ketaatan. Walaupun pemberontakan masyarakat tani yang serius belum pernah wujud dalam konteks sejarah negara ini<sup>12</sup> tapi mengapa bagi responden di kampung ini meluahkan perasaan marah, meluat atau indignasi terhadap masyarakat di sini.

---

<sup>12</sup> Walaupun Malaysia - semasa pemerintahan Kolonial atau Post-Kolonial - tidak pernah mengalami pemberontakan petani, beberapa protes tempatan telah dilaporkan berlaku. Dalam tahun-tahun 1920 an dan 1930 an, terdapat beberapa laporan mengenai penentangan penduduk-penduduk kampung terhadap kerajaan Kolonial. Faktor utama yang mencetuskan penentangan ini ialah pengenalan Kamun Tanah oleh Kerajaan British. Beberapa pemberontakan seperti yang dianjurkan oleh Datuk Maharaja Iela di Pasir Salak dan Rahman Limbong di Trengganu adalah pada dasarnya diusahakan oleh elit-elit Melayu dan bukan untuk memperjuangkan hak asasi petani kecil (peasants). Satu lagi 'penentangan' yang penting ialah pembangkangan terhadap penubuhan Malayan UNION yang juga diketuai dan direstui oleh elit-elit Melayu (Kessler, 1978). Satu lagi protes yang digelar oleh media massa sebagai "tunjuk perasaan" ialah yang melibatkan petani-petani di Alor Setar dalam tahun 1980, mengenai isu kuaran padi.



Di dalam membincangkan masalah ini, akan terlebih dahulu dilihat apa yang telah dilakukan oleh pihak KADA dan oleh segelintir responden sendiri yang menimbulkan keadaan ini.

Sebagaimana yang terjelas di halaman awal, perlaksanaan projek bersepadu telah mengakibatkan penyerahan tanah responden kepada pihak KADA untuk diuruskan. Ada di antara responden tidak merasa puas hati terhadap perkara ini, mereka menyangka dengan penyerahan tanah tersebut, mereka akan kehilangan tanah buat selama-lamanya. Keadaan ini selanjutnya memberi kesan langsung kepada pewaris tanah tersebut, di kalangan anak cucu mereka kelak.

Mereka juga mendakwa bahawa dengan penyerahan tanah tersebut, mereka terpaksa membiarkan dusun buah-buahan yang ditanam di tanah tersebut ditebang oleh pihak KADA di dalam usaha untuk meratakan tanah padi.

Keadaan ini membawa kesan yang lebih buruk lagi dengan adanya perbezaan fahaman parti politik di kalangan responden di sini. Terdapat beberapa kecaman dari parti pembangkang terhadap masalah ini. Mereka mengatakan bahawa pihak KADA menguruskan tanah tersebut, adalah bohong semata-mata. Sebenarnya, dakwa mereka, kerajaan hendak mengambil tanah rakyat. Masalah ini sampai kemuncaknya apabila ada di antara responden menunjukkan kemarahan terhadap pihak KADA. Tetapi masalah ini dapat diselesaikan oleh pegawai KADA yang bertugas.

Selain dari itu juga, terdapat segelintir responden dikatakan menyeleweng daripada kod moral dan mengabaikan tanggungjawab mereka



sebagai ahli masyarakat di kampung ini. Mereka tidak mematuhi norma yang terdapat dengan menjauhkan diri dari mengambil bahagian di dalam kegiatan-kegiatan kampung. Ini termasuklah kegiatan gotong-royong untuk memperbaiki jalan kampung. Membersih kubur dan terusan air, mereka juga tidak menghadiri kenduri-kendara yang di adakan oleh responden lain di dalam kampung ini.

Ada juga di antara responden yang dikatakan cuba menyeleweng dari tanggungjawab mereka terhadap bekas penyewa tanah. Perhubungan "pation-client" di antara mereka menjadi kurang nilainya. Responden telah mula enggan memenuhi kewajipan yang mereka pernah lakukan. Bekas penyewa sedar tentang perubahan ini dan mengakui bahawa ini kerana responden sekarang telah bebas daripada penggantungan tenaga buruh mereka. Seperti yang dikatakan oleh seorang penyewa;

"Dulu masa demo sesak, masa demo tak ada orang nak tolong buat bendang demo, masa belum ada mesin lagi, demo buat baik dengan kita. Demo mari kerumah untuk bari - baik sungguh. Ia ni ... demo dah tak kenal orang. Tak ambil tahu langsung tentang keadaan kami. Entah hidup atau mati demo tak peduli lagi."

Selain dari itu, terdapat sebilangan kecil responden telah di ambil bekerja sebagai buruh oleh pihak KADA. Sedangkan sebilangan besar dari mereka tidak berpeluang untuk mendapatkan pekerjaan tersebut. Keadaan ini selanjutnya menimbulkan kemarahan di kalangan mereka terhadap pihak KADA.

Walaupun terdapat perasaan tidak puas hati, marah dan meluat di kalangan responden di kampung ini, ianya tidak sampai ketahap yang lebih serius, seperti berlakunya pemberontakan menurut Moore.



Terdapat beberapa jenis pelanggaran kepada kontak ini yang umumnya membangkitkan kemarahan moral dan perasaan ketidakadilan di kalangan mereka yang diperintah. Di mana kita tidak mendapati kemarahan ini, kita selalunya akan mendapati mekanisme-mekanisme penindasan berlaku.<sup>13</sup>

Pemahaman tentang mekanisme penyesuaian ini mungkin dapat membantu kita mengapa perasaan marah dan meluat tidak menimbulkan sebarang pemberontakan yang serius. Ini adalah kerana kesedaran yang diberikan oleh pihak KADA dan di kalangan responden sendiri, telah menyedarkan responden yang terlibat dalam masalah ini. Pemilihan sebagai buruh dibuat berdasarkan kepada kepandaian membuat kerja-kerja di sawah padi, misalnya kerja menanam dan mencedung.

#### 4.2 Kelas Dan Struktur Kelas

Apabila di lihat kelas dan struktur kelas di kampung ini, di dapati bahawa terdapatnya segolongan responden yang terlibat dengan projek bersepadu ini dan segolongan pihak penyewa tanah, pemilik-pemilik penyewa dan buruh tani. Definisi kelas mengikut James Scott (1985) ialah, sebagai "reductionist" dan "mechanistic" kerana definisi tersebut menganggap "once the whole is determined all the parts will fall in place". "Mechanistic", sebab ia mengurangkan nilai kemanusiaan terhadap individu-individu dalam masyarakat dan menukarkan mereka menjadi patung.<sup>14</sup>

---

<sup>13</sup> Moore, B., (1978), Injustice: The Social Bases of Obedience and Revolt. New York: M.E. Sharpe Inc.

<sup>14</sup> Scott J.C., (1985), Weapons of the Weak: Everyday forms of Peasant Resistance. New Haven: Yale University Press.



Sementara itu menurut E.P. Thompson kelas dapatlah didefinisikan seperti berikut:

"Proses pembentukan kelas adalah satu proses pembuatan-kendiri, walaupun di bawah naungan syarat yang telah diberikan."<sup>15</sup>

Kepada Immanuel Wallenstein, analisis kelas yang berlandaskan kepada model-model yang formal yang mempunyai kurang kuasa penerangannya. Beliau percaya bahawa:

"Kelas-kelas tidak mempunyai realiti yang tetap, sebaliknya, mereka adalah dibentuk, mereka adalah dikukuh, mereka adalah dipecah atau dikumpul, dan mereka adalah dipulih. Ia adalah satu proses yang sentiasa bergerak dan halangan yang utama untuk memahami tindakan mereka ialah reifikasi."<sup>16</sup>

#### 4.2.1 Kesedaran dan Perpaduan Kelas

Soalan yang penting dalam suatu perbincangan mengenai kelas ialah kesedaran dan perpaduan. Dalam kata lain, berapa luas darjah kesedaran yang terdapat di kalangan individu-individu yang mengongsi kategori kelas yang sama? Tujuan di sini adalah untuk melihat sama ada responden di kampung ini memahami:

- (i) Mengenali kepentingan-kepentingan kelas mereka.
- (ii) Menganggap diri mereka sebagai mempunyai kepentingan yang sama (iaitu perasaan *esprit de Corps*).

---

<sup>15</sup> Thompson, E.P. (1978). The Poverty of Theory and Other Essays New York: Monthly Review Press.

<sup>16</sup> Wallenstein, I. (1979) "The Rural Economy in Modern World Society", In I. Wallenstein: The Capitalist World-Economy: Essay by Immanuel Wallenstein London: Cambridge University Press.



- (iii) Sanggup mengambil tindakan untuk menjaga dan memajukan kepentingan kelas mereka.

Mengikut Bantell Ollman, kesedaran kelas timbal, daripada suatu kegiatan yang purposif "self" sebagai objek daripada pekerja-pekerja yang menggunakan kuasa daya pemikiran ke atas diri mereka sendiri atau keadaan kehidupan...sebagai manusia dan pekerja yang "calculating", mereka adalah terperangkap di dalam keadaan-keadaan yang tidak berperikemanusiaan.<sup>17</sup>

Dalam konteks kampung bersepadu Mulong-Lating pada keseluruhannya pencapaian kesedaran dan persepaduan kelas adalah dikaburkan oleh beberapa faktor. Di antaranya, perlaksanaan projek bersepadu, mengakibatkan pengurangan bantuan yang diberikan oleh responden kepada bekas penyewa. Pada tanggapan masyarakat kampung tali persaudaraan bukan kelas adalah sistem sokongan yang lebih penting. Kedua, terdapat perbezaan dari segi masalah dan rintihan yang dihadapi oleh responden di kampung ini terhadap orden sosial, kerana mereka dijejaskan dengan cara yang berlainan. Ketiganya, berkenaan dengan masalah pekerjaan yang tidak berpusat di kampung ini dan menghalang penubuhan dinamik kumpulan. Sebagaimana yang terjelas di halaman awal, ada di antara responden yang berhijrah ke luar dari kampung asal. Selain dari itu, di dapati juga bahawa ada di antara responden telah berpindah ke tempat lain untuk

---

<sup>17</sup>Ollman, B. (1972) "Toward Class Consciousness Next Time: Mart and the Working Class." *Politics and Society*, Vol. 3, No. 1.

<sup>18</sup>Second P.L. and Blackman C.V., *United for Progress*, New York, Mc Graw Hill, 1964.



memulakan kehidupan baru. Walaupun ini melibatkan sebilangan kecil responden di kampung ini, ia mempunyai kesan psikologi yang besar terhadap mereka, terutamanya sekali di kalangan anak-anak.

Akhir sekali, kesedaran dan perpaduan kelas juga dikaburkan oleh perbezaan pegangan parti politik. Pertama, persaingan di antara UMNO dan PAS telah memecahkan perpaduan kampung di antara penyokong-penyokong kedua-dua parti tersebut. Hanya sebilangan kecil daripada mereka yang mengatakan mereka adalah "neutral". Di dapati penyokong PAS selalu mengasingkan diri mereka dari kegiatan-kegiatan kampung ini. Penyokong-penyokong ini mempunyai madrasah, syarikat pinggan-mangkok dan khairat kematian mereka sendiri.

Sebagai kesimpulannya, perasaan marah dan meluat serta perbezaan fahaman politik menjadi penghalang kepada pembentukan hubungan kelas di kampung ini.

#### 4.3 Sikap

Sikap dapatlah dikatakan sebagai "certain regulatives of on individuals feelings, thought, and predisposition to act toward some aspect of his environment."<sup>18</sup>

Perlaksanaan projek bersepadu, telah menukarkan ekonomi subsistence kepada ekonomi bercorak komersial. Bagi penduduk di kampung Mulong-Lating keadaan ini sudah tentunya merupakan suatu perkara yang

---

<sup>18</sup> Second P.L. and Blackman C.W., Social Psychology, New York, Mc Graw Hill, 1964.



baru dalam hidup mereka semua. Pada masa dahulu penanaman padi hanya di lakukan secara kecil-kecilan sahaja, cukup untuk menampung hidup sekeluarga. Walaupun begitu, sikap mereka yang sering mengaitkan kegagalan tanaman padi dengan takdir atau kurang rezeki masih lagi terdapat. Memang itu merupakan adat alam. Ada ketikanya mereka mendapat hasil yang baik dan ada ketikanya pula, hasil yang di dapati berkurangan.

Perlaksanaan projek ini juga telah melahirkan dua jenis sikap yang bertentangan. Di satu pihak, ianya menguntungkan, manakala di satu pihak yang lain melahirkan rasa tidak puas hati. Ini dapat dibuktikan bahawa di kalangan responden yang terlibat dengan projek ini terasa puas hati, mereka memperolehi pendapatan dari hasil padi yang sekarang ini sedang diuruskan oleh pihak KADA. Dengan itu juga, mereka tidak payah lagi bekerja lebih masa di sawah-sawah padi seperti pada masa yang lampau.

Sebaliknya, golongan penyewa melahirkan sikap tidak puas hati terhadap perlaksanaan projek ini. Mereka telah kehilangan tanah untuk disewa. Ini kelak menjejaskan pendapatan mereka. Sikap ini telah ditunjukkan melalui beberapa sungutan dan kemarahan moral yang telah dinyatakan di dalam halaman yang lepas.

Pengenalan pertanian perdagangan ini dan selanjutnya dapat menukarkan sikap mereka itu. Umpamanya dengan secara mendadak petani diberikan pendapatan yang lebih, akibat daripada pengenalan teknologi baru. Ini dapat mengeratkan perhubungan dan pembentukan jalinan sosial di



antara mereka dengan penduduk bandar. Tapi malangnya kebanyakan responden di sini tidak mempunyai pengetahuan yang cukup untuk memperuntukkan sumber yang ada, simpanan dan penanaman modal. Perbelanjaan dari pendapatan mereka di kawasan bandar tidak memberikan nilai dari segi ekonomi.

Jadual 9: Enam maklumat mengenai sikap bagi 50 responden terhadap penanaman dua kali setahun di kampung bersepadu Mulong-Lating

No	Isi Maklumat	Nilai Perspektif
1	Apakah yang anda fikirkan bahawa pertanian secara moden di bawah projek perintis kampung bersepadu Mulong-Lating ini menaikkan taraf hidup anda?	Umum orientasi komersial
2	Di dalam aktiviti pertanian, pengalaman pentadbiran tidak cukup. Ianya mesti mempelajari teknologi baru.	Inovasi (inovation)
3	Perbezaan di antara petani yang berjaya dan tidak berjaya di dalam hidup mereka, adalah bergantung kepada perancangan dan kerjakuat mereka.	Perancangan
4	Banyak luput perladangan mahal dan mempunyai nilai sebenar.	Pendapatan - perbelanjaan (perhubungan di antara keduanya.
5	Selalunya petani tahu mengenai faedah yang didapati di dalam meningkatkan hasil dan pengiraan lebih kurang 3 musim - rekod.	Progress
6	Setiap petani dikehendaki menyimpan rekod mengenai input perladangan dan output transaksi.	Menyimpan rekod

Sumber: Soal selidik



Di dalam kajian ini, pengkaji mendapati bahawa peringkat traditional, peringkat cosmopolitaness dan peringkat penyertaan sosial, memainkan peranan yang penting di dalam mempengaruhi sikap responden di kampung ini.

Pada peringkat traditional, jelas kelihatan bahawa ianya telahpun diamalkan oleh responden sejak di zaman nenek moyang mereka lagi, sehinggalah sekarang. Sebelum di adakan projek bersepadu, responden di sini telahpun mengamalkan sikap ini di dalam aktiviti pertanian padi. Mereka percaya bahawa padi mempunyai satu semangat, iaitu semangat padi. Ianya mestilah dijaga dengan berhati-hati supaya tidak diganggu. Ada juga di antara mereka memanggil kuasa-kuasa ghaib, menjalankan kenduri tolak bala dan sebagainya di dalam penanaman padi, semata-mata untuk menambahkan hasil padi dan pendapatan. Ini sebagaimana yang terjelas dalam Jadual 10.

Jadual 10: Sikap tradisional yang diamalkan oleh 50 responden di dalam aktiviti penanaman padi sebelum pelaksanaan projek bersepadu

Praktik Tradisional	Bilangan petani	%
Percaya kepada semangat padi.	20	40
Mengambil bahagian dalam kenduri tolak bala.	15	30
Praktis 'jampi' dan mentura.	10	20
Memulakan kerja pada hari kurang bernasib baik.	5	10
Lucky days	50	100

Sumber: Soal selidik, 1987.

<sup>18</sup> Afifuddin Haji Omar, The Commercial Farming behaviour and attitudes of Farmers in the Muda Scheme, MADA, January, 1972.



Ujud kepercayaan tradisional ini ialah kerana responden di kampung ini sering menghubungkannya dengan kuasa-kuasa ghaib di sekeliling mereka. Keadaan ini banyak diperkatakan oleh ahli-ahli antropologi, misalnya Banfield mengatakan;

"Sikap mereka yang suka berserah kepada nasib dan sangat pasif apabila bertembung dengan kemungkinan-kemungkinan baru. Mereka percaya bahawa hasil yang banyak yang dikeluarkan dalam satu-satu tahun itu adalah kerana bantuan dari kuasa ghaib, manakala kegagalan dan bencana alam ditakrifkan sebagai nasib yang telah ditentukan akan menimpa mereka. Sikap seperti ini kerap kali melemahkan keinginan mereka untuk memperbaiki keadaan hidup diri sendiri."

Fatalisme ini juga dapat diterangkan dengan mengaitkannya dengan proses pendidikan anak-anak yang wujud di dalam masyarakat authoritarian. Kuasa-kuasa sama ada yang ada pada ketua atau ibubapa sendiri, tidak boleh dipersoalkan. Apa yang diputuskan oleh ketua dan ibubapa adalah keputusan yang baik untuk anak-anak, kerana, ketua dan ibubapa lebih dahulu makan garam. Dalam keluarga besar, ketua keluarga mempunyai kuasa yang paling tinggi. Dalam banyak hal, baik sosial atau ekonomi, nasihat mereka harus diikuti, walaupun dunia moden pada hari ini sudah banyak berubah, orang-orang tua terus berpegang kepada kuasa yang ada pada mereka.

Bagi responden di kampung ini, tertanya tidak dapat melanjutkan amalan mereka yang tradisional ini. Tapi kemungkinan ada di antara mereka yang mempunyai keluasan tanah sawah tambahan di luar kawasan projek, masih mengamal lagi kepercayaan-kepercayaan seperti ini. Kepercayaan ini pula dipindahkan kepada golongan penyewa tanah.



Sikap responden yang tradisional ini, selanjutnya, membawa kesan ke atas pemasaran hasil padi dan peruntukan sumber-sumber. Ini dapat dijelaskan melalui Jadual 11.

Jadual 11: Bilangan 50 responden yang mengamalkan pemasaran tradisional dalam tingkahlaku memperuntukkan sumber, sebelum pelaksanaan projek bersepadu

Praktis	Bilangan Petani	%
Di tahap mempercayai hari kurang baik.	5	10
Tidak pernah mencatatkan berat dan harga semasa menjual padi.	20	40
Menggunakan moisture meter.	10	20
Membuat kenduri dan membeli barang-barang kemas selepas menjual padi.	15	30
Jumlah	50	100

Sumber: Soal Selidik, 1987.

Jadual 11, menunjukkan bahawa terdapat 5 orang (10%) responden masih lagi mempercayai hari kurang baik, terutamanya semasa memula pekerjaan. 30% daripada mereka membeli barang-barang kemas dan membuat kenduri selepas menjual hasil padi.

Kebanyakan responden buta huruf. Segala urusan menjual padi dibiarkan begitu saja dan diserahkan kepada orang lain untuk mengendalikannya, terutamanya orang tengah. Oleh itu, terdapat satu penyelewengan yang besar di dalam soal ini, mereka telah dieksploitasi oleh golongan ini. Keadaan ini telah berubah dengan terlaksanaannya projek bersepadu, yang mengurangkan peranan yang dimainkan oleh orang tengah dan peminjam wang.



Pemasaran hasil padi telah diambil alih oleh agensi-agensi kerajaan, seperti LPN dan FAMA. Kredit diberikan oleh Bank Pertanian. Kenyataan ini telahpun dinyatakan dalam halaman yang awal.

Selanjutnya, responden di kampung ini begitu aktif melibatkan diri mereka di dalam organisasi formal di kampung dan mukim. Di antara lain, institusi kampung yang terdapat ialah persatuan penanam-penanam padi, Koperatif, Syarikat Pinggan Mangkok, Jawatankuasa Masjid, Khairat kematian, jawatan Kemajuan Kampung dan Lembaga Sekolah.

Sikap petani menunjukkan bahawa mereka memang bergiat cergas di dalam institusi kampung ini. Keadaan ini selanjutnya akan menyedarkan mereka bahawa dengan mementingkan penanaman padi dua kali setahun akan menambahkan pendapatan mereka. Selain dari itu, ianya melahirkan sikap tolong menolong di antara satu sama lain, pada keseluruhannya, seseorang responden di kampung ini, tidaklah hidup secara terasing kerana pertalian keluarga masih menjadi satu fokus kepada struktur sosial dan ekonomi.

Institusi kampung seperti syarikat pinggan mangkok membantu ahli-ahli untuk kenduri-kendara. Yuran yang di bayar oleh ahli-ahli (\$5.00) hanya dikutip apabila pinjaman pinggan-mangkok diperlukan. Syarikat ini adalah berguna kepada ahli-ahli yang miskin apabila mereka membuat kenduri.

Sebuah institusi agama yang memberi sokongan kepada keluarga responden, ialah khairat kematian yang dahulu dikenali sebagai syarikat mati. Tujuan sesebuah khairat ialah untuk memberi bantuan kewangan dan



kebendaan kepada keluarga simati, selalunya dalam bentuk derma sebanyak \$400.00, kain kapan, dan keranda. Ahli-ahli khairat membayar yuran sebanyak \$20.00 setahun.

Khairat adalah popular di kalangan responden kampung ini. Seseorang petani mungkin tidak menjadi ahli sesebuah pertubuhan peladang atau syarikat pinggan-mangkok. Tetapi beliau sudah pasti menjadi seorang ahli khairat. Tapi apa yang menyedehkan pengaruh khairat kematian dicabuli oleh fahaman politik, di mana beberapa orang penyokong parti PAS mengundur diri daripada khairat di kampung ini, walaupun begitu institusi ini telah berkembang dengan lebih luas lagi. Seperti yang dikatakan oleh seorang petani-penyewa, tanpa khairat sudah tentu seseorang itu tidak dapat "mengembumi" seseorang ahli keluarga yang dikasihi dengan sempurna. Oleh kerana perbelanjaan pengkebumian telah meningkat, khairat menjadi satu punca bantuan semasa kejadian yang sedih ini. Beberapa tahun yang lampau, ada di antara responden yang kaya di kampung ini, memberi derma untuk keperluan kewangan pengkebumian yang terpaksa ditanggung oleh petani miskin, tetapi sekarang kebanyakan responden yang miskin terpaksa bergantung kepada saudara mara yang rapat dan juga khairat. Seperti kata seorang daripada mereka, "jika demo ada banyak saudara, mudahlah nak dibuat, kalau tidak tak ada la."

Di dalam kajian ini, pengkaji mendapati responden di sini mempunyai hubungan dengan kawasan-kawasan bandar. Terdapat satu kumpulan yang diberi nama "rombongan", yang sangat popular pada hari ini.



Baru-baru ini telah ada usaha-usaha yang dibuat oleh rombongan ini untuk melawat Kuala Lumpur dengan bayaran sebanyak \$20 setiap seorang. Lawatan ini diharapkan membawa jalinan perhubungan yang erat di antara mereka dengan bandar, seterusnya menolong mereka menerima idea-idea baru di dalam penanaman padi. Perhubungan mereka dengan kawasan bandar, nampaknya serasi dengan definisi petani yang awal (klasik) yang pernah dikemukakan oleh Kroeber:

"Petani semestinya ahli masyarakat desa, tetapi mempunyai hubungan dengan bandar-bandar. Mereka merupakan satu kelas dari sistem susunlapis yang lebih besar, di mana mereka bukanlah terdiri dari kumpulan yang dominan. Mereka tidak terpisah dari dunia luar, tidak mempunyai antononi politik, dan ekonomi mereka bukanlah secukup hidup seperti yang terdapat di kalangan masyarakat berpuak (tribal). Walau bagaimanapun, unit-unit lokal mereka masih tetap mengekalkan identiti mereka yang lama, bersepadu dan mempunyai hubungan yang erat dengan tanah dan warisan kepercayaan lama, termasuklah adat resam dan kesenian lama."<sup>19</sup>

(Kroeber, 1948:284)

Sikap responden di kampong ini, pada masa yang lampau, bolehlah dikatakan sebagai baik dan bertimbangrasi, terutama sekali di dalam bidang pertanian dan perniagaan. Mereka merupakan unit pengeluar sebahagian dari barang-barang makanan yang dijual kepada penduduk pekan. Tetapi sebagai pengeluar kecil yang tidak tersusun, mereka menjual barang-barang dengan harga yang murah. Memang sudah menjadi amalan dan sifat kaum tani di mana-mana juapun yang mereka bukanlah golongan yang

---

<sup>19</sup>Kroeber, A.L., Anthropology, Har Court, Brace & World Inc., New York, 1948.



suka mengambil kesempatan dengan menjual hasil-hasil dengan harga yang tinggi. Malah, oleh kerana norma-norma hidup yang telah lama terbentuk, mereka lebih mudah dan rela memberikan hasil-hasil tersebut kepada jiran tertangga ataupun kepada sesiapa yang datang menziarahi mereka. Dengan hal yang demikian, mereka selalu berpegang teguh bahawa walaupun mereka tidak mendapat sebarang keuntungan pada masa ini kerana tindakan tersebut, kebaikan yang telah mereka lakukan itu akan dikenang dan dibalas juga kemudian nanti.

Oleh kerana itu, kalau terdapat mana-mana ahli yang banyak menjual hasil kerana mahu mendapat untung dan kurang menghadihkan hasil usaha mereka kepada jiran, akan dianggap oleh seluruh masyarakat sebagai telah melakukan perbuatan yang tidak baik dari segi norma-norma kehidupan mereka. Begitu juga, kalau terdapat mana-mana ahli yang banyak mengumpul harta, sedangkan jiran tetangganya hidup miskin, akan dipandang serong oleh ahli-ahli lain di dalam masyarakat.

Foster pernah menyarankan keadaan ini di dalam *The Image of Limited Good (TILG)*. Padanya "pandangan alam Sosial" (*World-View*) petani yang dianggap sebagai sempit dan terhad dalam berbagai-bagai hal sebagai faktor utama yang membawa mereka ke dalam kemelut kemunduran komuniti petani itu sendiri.

Petani memandang alam persekitarannya sebagai satu sistem yang tertutup dengan kewujudan segala kebendaan material dan moral yang terbatas. Ini bermakna jika seseorang itu cuba mendapat lebih dari orang lain, baik kekayaan, kekuasaan, kasih sayang, kesihatan dan



sebagainya, maka orang lain mendapat kurang dari biasanya. Pertambahan sesuatu barangan bagi seseorang bermakna berkurangan barangan yang sama bagi orang lain. Jika seseorang itu ingin hidup mewah dan mulai mengumpul kekayaan, maka ini akan menyebabkan orang lainnya miskin dan hidup menderita.

Jika seseorang anak ingin mendapat kasih sayang yang berlebihan daripada ibubapanya, maka anak-anak yang lain akan mendapat kasih sayang yang kurang dari biasanya.

Keseimbangan dan kestabilan masyarakat hanya dapat dikekalkan apabila semua ahli masyarakat berpuashati dengan apa yang mereka ada, mereka tidak harus berusaha menambah sesuatu kerana ini akan mengakibatkan milik orang lain terpaksa dikurangkan.

Perlaksanaan projek bersepadu telah membawa falsafah kapitalisme, yang membenarkan sebanyak mungkin pengumpulan harta. Responden di kampung ini mula mengambil faedah untuk menambahkan kekayaan yang sedia ada. Jadi modenisasi dan perubahan sosial menukar masyarakat ini daripada communiti-oriented kepada individual-oriented. Keadaan ini menimbulkan satu kelas baru di dalam masyarakat, iaitu kapitalis pendesaan.

Keadaan yang sama, dibayang oleh Frankel sebagai peralihan ke bibit-bibit padi jenis baru, di daerah Ludhiana di Punjab, India, nampaknya salah satu contoh. Di sana pemusatan pemilikan tanah yang sudah ada sebelumnya (sistem jajmani - hasil dibahagi menurut cara pembahagian yang tetap. Sebahagian (biasanya 1/3) untuk raja dan



bahagian-bahagian tertentu diberikan kepada kasta-kasta rendah yang memberikan jasa-jasanya). (Sistem ryotwari - dalam sistem ini pajak langsung ditarik dari petani yang menggarap tanah dengan harapan hasilnya dari pendesaan akan lebih besar untuk keperluan kegiatan pemerintah).<sup>20</sup>

Penanaman padi secara saintifik dan input-input yang mahal berupa mesin-mesin telah menyebabkan meningkatnya hasil, secara langsung telah lahir sebuah kelas baru yang sangat berpengaruh, yakni kelas 'kapitalis pedesaan'.

Dapatlah dikatakan pembangunan agraris melalui revolusi hijau tidak mungkin memberikan jalan yang relatif damai menuju pembangunan agraris itu.<sup>21</sup>

Responden yang terlibat dengan projek ini juga menunjukkan sikap tidak puas hati ke atas kebanyakan kakitangan kerajaan, khususnya pihak KADA. Ini terutamanya semasa petani berkunjung ke pejabat KADA

---

<sup>20</sup> Frankel, India's Green Revolution: Economic Gains and Political Costs, bab. 2.

<sup>21</sup> Lihat, dalam konteks ini, Report of the Southeast Asia Development Advisory Group, Agricultural Revolution in Southeast Asia, Vols. 1 dan New York: The Asia Society, 1970); William Collier, "Tebasan, High Yielding Varieties, and Rural Change: An Example in Java", dan Widya Utami dan John Ihalaw, "Farm Size: Its Consequences on production Land Tenure, Marketing and Social Relationship in Kabupaten Klaten, Central Java". Dua yang terakhir ini merupakan kertas yang disampaikan kepada International Rice Research Institutes's Rice Farming Research Project: September, 1972.

untuk mengambil pendapatan mereka, meminta nasihat dan sebagainya. Sikap yang ditunjukkan oleh pihak KADA ini, telah menimbulkan berbagai-bagai sungutan dari responden sehingga pada suatu ketika boleh mencetuskan pergaduhan.

Jadual 12, menunjukkan pelbagai jenis sikap yang ditunjukkan oleh mereka.

Jadual 12: Sikap kakitangan KADA terhadap 50 responden di kampung bersepadu Mulong-Lating

Sikap	Peratus (%)
Indah tak indah	47
Kasar (rude)	17
Berlagak (conceited)	9
Pilih kasih	27
Jumlah	100

Sumber: Soal Selidik, 1987.

Daripada Jadual 12, di dapati bahawa ramai kakitangan pihak KADA menunjukkan sikap indah tak indah, membentuk sebanyak 47%. 27% di antara mereka mewakili mereka yang pilih kasih. 9% berlagak dari pembentukan tingkah laku yang kasar, di wakili sebanyak 17%.

Selain dari itu juga, terdapat responden yang menunjukkan sikap yang kurang menyenangkan terhadap bekas penyewa tanah dan buruh tani yang kini kehilangan tanah untuk dikerjakan. Ini terjelas dalam Jadual 13.



Jadual 13: Sikap 50 responden terhadap petani miskin di kampung bersepadu Mulong-Lating

Sikap	Bilangan	%
Sombong	20	40
Menggunakan bahasa kasar	15	30
Tidak suka menolong	10	20
Tidak tahu menarik hati	3	6
Suka berpura-pura	2	4
Jumlah	50	100

Sumber: Soal Selidik, 1987

Jadual 13, menunjukkan keterangan yang jelas mengenai sikap yang ditunjukkan oleh responden di sini terhadap petani miskin. Di mana 20 orang di kalangan mereka memiliki sifat sombong. 15 orang (30%) menggunakan bahasa kasar di dalam perbualan, 10 orang (20%) membentuk sikap tidak suka menolong dan akhirnya sikap suka berpura-pura membentuk sebanyak 4% (2 orang).

Sikap seperti inilah yang mendorong memperluaskan lagi jurang perhubungan di antara mereka.

Sebagai kesimpulannya dapatlah dikatakan bahawa pelaksanaan projek bersepadu telah menukarkan sikap responden di kampung ini kepada sikap komersial penanaman padi. Selanjutnya akibat perubahan yang mendadak ini, membawa kesan-kesan sampingan yang kurang memuaskan.

#### 4.4 Amal Kebajikan dan Kawalan Sosial

Perlaksanaan projek bersepadu di kampung ini telah menyebabkan keretakan hubungan di antara responden dan bekas penyewa. Pengambilan balik tanah dan sikap yang ditunjukkan oleh responden yang telah dihuraikan sebelum ini nampaknya menimbulkan bibit-bibit ke arah masalah ini.

Namun begitu, jika kita meninjau dari satu sudut yang lain penambahan hasil padi berlaku, di kampung ini dengan teknologi baru yang diperkenalkan. Pertambahan dalam pengeluaran hasil padi bermakna peningkatan pendapatan mereka. Oleh itu tidak hairanlah kebanyakan responden yang mempunyai keluasan tanah yang luas, di dalam projek bersepadu menganjurkan berbagai upacara amal kebajikan untuk mengeratkan tali perhubungan di antara penduduk kampung, di atas landasan agama. Begitu juga, dengan adanya institusi zakat, mempercepatkan lagi keadaan ini terjadi.

Terdapat beberapa amal kebajikan/ritual of compassion, yang dilakukan oleh penduduk kampung. Di antara lain ialah zakat peribadi, sedekah, derma dan kenduri.

Zakat peribadi atau dipanggil juga sebagai zakat raja (the Sultan's on government zakat's), mesti dikeluarkan oleh tiap-tiap orang Islam yang memenuhi syarat-syaratnya. Dalam konteks kampung Mulong-Lating, Zakat ini dipunggut oleh pihak KADA dengan menolak pendapatan yang diperolehi oleh setiap responden. Pengeluaran zakat ini dapat menghindarkan mereka dari sifat-sifat bakhil dan seterusnya mewujudkan tali persaudaraan antara pihak responden dan penyewa.



Berdasarkan kajiannya di Kedah, James C. Scott menyatakan bahawa pemberian zakat ini dapat mengelakkan sifat bakhil dan mewujudkan sosial harmoni di antara penduduk yang kaya dengan penduduk yang miskin.

"The purpose of the zakat, it continues, is not only to discourage stinginess (sifat-sifat bakhil) but to promote social harmony among the rich and the poor. To cleanse those who receive zakat of jealousy and hatred toward the owner of property (tuan-tuan tanah). To harmonise (merapatkan) the social relation between the haves (golongan berada) and the have-nots."22

Selain dari pemberian zakat peribadi, sedekah dan derma juga di antara lain amal kebajikan yang dilakukan. Sedekah biasanya dilakukan dalam bentuk barangan dan tenaga, manakala derma melibatkan pemungutan wang dari rumah ke rumah.

"Derma differs only in that it is more often a collection made house-to-house for a charitable purpose - commonly to help a poor family pay funeral expenses."23

Mengikut Scott J.C.;

"Both sedekah and derma are seen as "good works" in the context of Islam for which the benefactor, if of pure heart, will be rewarded. In the village context, at least, such gifts are small for example, enough milled rice (beras) for a few meals."24

---

<sup>22</sup>Op. Cit., Scott J.C. (1985), hal. 171.

<sup>23</sup>Lihat Bank, David, 1972, "Changing Kinship in North Malaya", *American Anthropologist* 74(2): 1254-75. Occasionally house-to-house collections are made by elders Muslim from out-side the village, who hope thereby to raise funds for the pilgrimage to Mecca. These donations are called derma as are donations to religious school. Thus derma appears to have a more specifically religious connotation.

<sup>24</sup>Op. Cit., Scott J.C. (1985), hal. 175.



Kajian ini mendapati bahawa sebilangan besar responden yang ditemui telah memberikan satu pengakuan yang jujur bahawa dengan adanya pengenalan pertanian ini, mereka dapat memberi sedekah dan derma kepada orang-orang miskin dengan lebih banyak lagi.

Kalau dahulu, pendapatan yang mereka perolehi tidaklah seberapa sangat, manalah untuk menyara hidup keluarga dan buat amal kebajikan. Mereka semua menunjukkan sikap yang baik terhadap perlaksanaan kampung bersepadu ini.

"Jikalau pihak KADA ingin uruskan projek ini, buat selama-lamanya, Mak Cik lebih suka lagi, tidak payah kerja berat di sawah padi seperti masa yang lampau. Amal kebajikan pun bertambah."

Memang tidak dapat dinafikan ada juga di antara mereka masih lagi menunjukkan sifat-sifat bakhil, walaupun pendapatan mereka bertambah. Kata seorang responden.

"Orang Kaya Sombong: tak ambil berat orang susah, sedekah berkira: Sudah bagi."

Di samping itu, kenduri juga merupakan satu kegiatan amal kebajikan yang dilakukan oleh responden di kampung ini, biasanya ia disertai dengan doa dalam melakukannya. Di kampung ini terdapat berbagai-bagai bentuk kenduri yang terdapat antara lain termasuklah, kenduri perkahwinan, kenduri bersanding, kenduri emas kahwin (marriage feasts), kenduri kesyukuran, kenduri arwah (feasts to pray for the dead, which often double a feasts to celebrate some good fortune such as son passing his exams), kenduri berkhatan, kenduri masuk jawi (Circumcision feasts),



kenduri mandi tian, (Pregnancy feasts), kenduri berendul, kenduri buaian (cradle feasts), kenduri cukur rambut (infront hair-cutting feasts).  
kenduri usung rumah (house-moving feasts, dan kenduri berniat (and feasts for a fulfilled wish often for a child of the set desired.

Sebagai kesimpulannya dapat dikatakan bahawa amal kebajikan yang dilakukan petani di sini merupakan satu bentuk kawalan Sosial, yang merapatkan kembali jurang perbezaan yang ujud selama ini.

Dalam bab-bab awal, kita telah melihat tentang pertanian yang dilakukan untuk melihat prestasi program Revolusi Hijau sejak lama di negara-negara Dunia Ketiga. Kemajuan dan pemilikan, sama ada tempatan maupun barat, menunjukkan bahawa kemajuan revolusi hijau telah melahirkan kesan sosio-ekonomi yang membina. Di samping kejayaan yang dicapai oleh program ini di dalam meningkatkan pengeluaran padi, tidak kurang juga ramai petani-petani di luar bandar hidup lebih baik.

Kondisi-kondisi seperti ketidakselarasan kelas sosial masyarakat tani di luar bandar, masalah polarisasi di dalam pemilikan, masalah belasan tanah dan pendapatan, masalah pengangkutan dan penghijrahan terbit akibat pelaksanaan program ini.

Semenyapnya tidak dapat dinafikan bahawa keadaan-keadaan yang ujud di negara Dunia Ketiga seperti di India, Filipina, Vietnam dan sebagainya menunjukkan hal yang sama. Kemuncak permasalah tidak puas

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.0 Pengenalan

Dalam bab yang terakhir ini akan dirumuskan segala perbincangan yang telah dilakukan di dalam bab-bab sebelumnya. Tumpuan utamanya ialah masalah kehilangan tanah yang dihadapi oleh bekas penyewa akibat daripada pelaksanaan projek perintis kampung bersepadu Mulong-Lating. Selanjutnya cadangan-cadangan untuk mengatasi masalah yang dihadapi oleh golongan ini, juga akan di sebutkan dalam bab ini.

Dalam bab-bab awal, kita telah meninjau tentang penulisan yang dilakukan untuk melihat prestasi program revolusi hijau sejak ianya dilancarkan di negara Dunia Ketiga. Penulis dan penulisan, sama ada tempatan maupun barat, menunjukkan bahawa kemasukan revolusi hijau telah melahirkan kesan sosio-ekonomi yang membimbangkan. Di sebalik kejayaan yang dicapai oleh programan ini di dalam meningkatkan pengeluaran padi, tidak kurang juga ramai petani-petani di luar bandar hidup menderita.

Keadaan-keadaan seperti ketidakseimbangan kelas sosial masyarakat tani di luar bandar, masalah polarisasi di dalam penumpuan pemilikan keluasan tanah dan pendapatan, masalah pengangguran dan penghijrahan terbit akibat pelaksanaan program ini.

Sememangnya tidak dapat dinafikan bahawa keadaan-keadaan yang wujud di negara Dunia Ketiga lainnya seperti di India, Filipina, Vietnam dan sebagainya menunjukkan hal yang sama. Kemuncak perasaan tidak puas



hati golongan petani telah menyebabkan beberapa kes-kes revolusi petani berlaku, misalnya kes revolusi di Mexico dan sebagainya.

Apa yang berlaku pada golongan petani di negara Dunia Ketiga, nampaknya menunjukkan tanda-tanda yang sama pada masyarakat tani di kampung Mulong-Lating. Kemasukan revolusi hijau melalui pelaksanaan kampung bersepadu Mulong-Lating telah merubah segala-galanya. Modernisasi ke arah ini telah mengubah sikap petani dari bersifat pasif kepada bersifat aktif untuk mencapai penghidupan yang sempurna.

Jika ditinjau keadaan kehidupan responden di kampung ini sebelum pelaksanaan projek bersepadu ini mereka lebih menekankan pegangan etika sebagai cara untuk mencapai keadilan sosial. Mereka percaya di dalam sesebuah komuniti tani luar bandar, ada golongan yang kaya dan ada pula golongan yang miskin. Golongan yang kaya mengucap syukur tentang apa yang diperolehinya, manakal golongan miskin bersabar di atas perkara yang menimpanya. Pendek kata, hubungan yang erat di antara mereka menjamin hubungan patron - Client bererti nilainya. Pada masa ini juga, polarisasi pendapatan dan penumpuan pemilikan keluasan tanah sawah tidak menunjukkan jurang yang besar di antara responden yang terlibat.

Tetapi keadaan ini berubah dengan kemasukan elemen-elemen baru, seperti modernisasi dalam segala aspek kehidupan sosio-ekonomi telah bertanggungjawab mengubah sikap responden ini. Pelaksanaan projek perintis kampung bersepadu Mulong-Lating dengan ideanya menyarankan penubuhan estet telah meluaskan lagi polarisasi yang sedia ada, di antara responden di kampung ini.



Matlamat utama pemubuhan estet ini untuk menambahkan pendapatan responden tersebut, tapi apa yang jelas ianya tidak memperkatakan tentang ketidakseimbangan di dalam pemilikan keluasan tanah padi. Responden yang memasukkan tanah sawah mereka ke dalam estet yang di laksanakan itu hanya mendapat faedah berasaskan kepada keluasan yang kecil yang disumbangkan mereka. Apa yang menyedihkan banyak bekas penyewa tanah dan buruh tani tidak dapat menyumbangkan sebarang tanah. Bagaimana rancangan ini dapat membantu kumpulan tersebut keluar daripada kemiskinan masih menjadi satu misteri.

Selain dari itu, strategi baru ini tidak menyentuh sedikitpun tentang apa yang harus dijalankan oleh responden yang terlibat untuk mendapat pekerjaan apabila mereka telah menyumbangkan tanah kepada estet padi. Tidak mungkin terdapat peluang pekerjaan tetap di dalam estet padi kerana kegiatan telah diambilalih oleh proses penjenteraan.

Sememangnya tidak dapat, dinafikan bahawa perlaksanaan projek bersepadu di kampong ini telah melahirkan dua golongan yang berbeza dari sudut sosio-ekonomi. Di satu pihak terdapat segolongan responden yang kaya yang dapat menikmati sepenuhnya faedah rancangan ini, manakala di satu pihak yang lain terdapatnya segolongan bekas penyewa dan buruh tani yang hidup menderita. Dari sini kita dapat mengenali kumpulan manakah yang betul-betul menjadi mangsa dari perlaksanaan prospek bersepadu ini.

Kenyataan-kenyataan yang telah dibuat di dalam halaman awal menunjukkan bahawa perlaksanaan projek bersepadu telah mengakibatkan



sebilangan besar golongan penyewa telah kehilangan tanah untuk di sewa. Tanah-tanah tersebut telah diambil alih oleh pihak KADA untuk menguruskannya selama 3 tahun.

Setelah kita mendapati bahawa golongan bekas penyewalah yang betul-betul menderita dan menjadi mangsa akibat perlaksanaan projek bersepadu ini. Apakah tindakan-tindakan yang wajar perlu di ambil oleh kerajaan untuk mengatasi masalah ini.

Saranan yang diutarakan oleh golongan reformasi bahawa pembangunan pertanian boleh di capai cuma dengan merombak kembali sistem agraria yang ada dan menggantikannya dengan satu cara pengagihan tanah yang lebih adil di mana petani dan pekerja memiliki sendiri tanah yang mereka kerjakan dan tidak terpaksa menyewa, tanah atau menjual tenaga kepada pemodal yang sentiasa mereka merupakan satu tindakan yang radikal. Dasar ini memerlukan tindakan politik yang berani di mana kerajaan patut mengambil alih hak milik tanah kepunyaan tuan tanah tadi dan ladang-ladang besar kepunyaan pemodal. Tanah dan ladang itu dibahagikan semula dengan sama rata kepada golongan petani dan pekerja yang tidak mempunyai tanah.

Tetapi saranan-saranan yang diutarakan oleh pihak reformasi ini tidak dapat di terima dalam konteks sosio-politik keadaan sekarang, kerana ianya menjejaskan status quo atau keadaan yang sedia ada.

Mungkin sebagai langkah permulaan, pihak KADA boleh mengatur dengan Bank Pertanian agar credit berbentuk pinjaman tanpa faedah diberikan kepada bekas penyewa tanah untuk membolehkan mereka memajak



tanah tambahan daripada responden di kampung ini.

Kemunculan kemudahan kredit ini akan membolehkan golongan penyewa bersaing untuk mendapat tanah. Persatuan peladang boleh digunakan sebagai tempat penjelasan (clearing house) untuk mendapat maklumat tentang tanah yang boleh didapati.

Program-program ini boleh dilaksanakan dengan segera tanpa sebarang penukaran dasar, supaya dapat dikaji kesannya ke atas golongan ini. Sementara itu asas perlu disediakan bagi menggubal program-program yang lebih berkesan jika didapati tidak efektif dalam menyelesaikan masalah bekas penyewa tanah. Satu kemungkinan lain ialah meletakkan satu had ke atas keluasan tanah yang boleh diusahakan di kawasan Mulong-Lating. Katakan dua relong untuk setiap ahli isirumah di kalangan responden. Isi rumah yang mengusahakan lebih daripada had tersebut terpaksa menyerahkan semula yang lebih itu kepada Bank Tanah yang dikelolakan oleh kerajaan. Bank Tanah ini akan menyewakan tanah yang berlebihan itu kepada bekas penyewa tapi membayar sewanya kepada pemilik program sedemikian rupa tidak mengganggu pemilikan tanah tersebut.

Tidak mungkin dapat diperkatakan sama ada rancangan ini diperlukan untuk menjelaskan masalah bekas penyewa tanah. Program-program yang "moderate" atau sederhana perlu di cuba terlebih dahulu untuk meneliti kesannya ke atas golongan ini. Seterusnya jika rancangan yang lebih drastik diperlukan ia dapat dijustifikasikan dengan senang.



Sebagai kesimpulannya, bahawa penekanan ke atas struktur agraria terutamanya tanah tidak boleh dipandang ringan dan sejarah telahpun membuktikan bahawa ketidaksamarataan dalam struktur agraria, walaupun diikuti dengan pemesanan pelaburan tidak menjamin penyelesaian masalah. Malah, ketidaksamaan dari polarisasi eko akan berterusan, dan yang lebih rumit, ianya dilahirkan semula.

- Frankel, Frank India's Green Revolution: Economic Gains and Political Costs, dalam Scott, J. R., Moral Economy of the Peasant: Agrarian Change and Development in Asia, New Haven: Yale University Press, 1976.
- Gurbachan Singh and H.S. Sandhu "Income Distribution by Farm Size, Agriculture, Situation in India", July, 1971.
- Keith Griffin The Political Economy of Agrarian Change, Macmillan Press, London, 1979.
- Kroeber, A.L. Anthropology, Har Court, Brace & World Inc., New York, 1948.
- Moore, B. Revolution and the Social Basis of Obedience and Disobedience, New York: N.E. Sharpe Inc.
- Otto D. Van Den Hulst Publication 19 of the Department of South and Southeast Asia, Center for Anthropological and Sociological Studies, University of Amsterdam, 1973.
- Ollman, B. "Toward Class Consciousness Next Time: Marx and the Working Class." Politics and Society, 1972.
- Redfield, R. The Little Community/Peasant Society and Culture, The University of Chicago Press, 1956.
- Robert Textor, From Peasant to Peasantry Driver, New Haven: Yale University Southeast Asian Studies, 1961.

BIBLIOGRAFI

A. Buku-buku

- Banks, David. "Changing Kinship in North Malaya", American Anthropologist 74(2): 1254-75.
- Edgar Owens and Robert Shaw Development Reconsidered: Bridging the Gap Between Government and People, Lexington, Mass: Health, 1972.
- Frankel, Frank Indian's Green Revolution: Economic Gains and Political Costs, dalam Scott, J.C. Moral Ekonomi Petani: Pergolakan dan Subsistensi di Asia Tenggara. New Haven Yale University Press, 1976.
- Gurbachan Singh and H.S. Sandhu "Income Distribution by Farm Size, Agriculture, Situation in India", July, 1971.
- Keith Griffin The Political Economy of Agrarian Change, Mac Millian Press, London, 1974.
- Kroeber, A.L. Anthropology, Har Court, Brace & World Inc., New York, 1948.
- Moore, B. Injustice: The Social Bases of Obedience and Revolt. New York: M.E. Sharpe Inc.
- Otto D. Van Den Muijzenberg Publication 19 of the Department of South and Southeast Asia, Center for Anthropological and Sociological Studies, University of Amsterdam, 1973.
- Ollman, B. "Toward Class Consciousness Next Time: Marx and the Working Class." Politics and Society, 1972.
- Redfield, R. The Little Community/Peasant Society and Culture, The University of Chicago Press, 1956.
- Robert Textor, From Peasant to Pedicab Driver, New Haven: Yale University Southeast Asian Studies, 1961.



- Richard Critch Field. Hello, Mister! Where Are You Going?  
New York: The Alicia Patterson Funds,  
tanpa tanggal.
- Secord P.L. and  
Blackman C.W. Social psychology. New York. Mc Graw  
Hill, 1964.
- Scott, J.C. Weapons of the Weak: Everday Forms of  
Peasant Resistance. New Haven: Yale  
University Press, 1985.

B. Majalah, Artikel dan Tesis

- Afifuddin Haji Omar. The Commercial Farming Behaviour and  
Attitudes of Farmers in the Muda Scheme,  
MADA, January, 1972.
- Thompson, E.P. The Poverty of Theory and Other Essays  
New York: Monthly Review Press.
- Report of the Southeast  
Asia Development  
Group Advisory. Agriculture Revolution in Southeast Asia,  
Vol. 1, dan New York: The Asia Society,  
1970.
- International Rice Reasearch Institute's Rice Farming Research Project,  
September, 1972.
- Afifuddin Haji Omar. "Peasants, Institutions, and Development:  
The Political Economy of Development in  
the Muda Region." Ph.D. diss., Cornell  
University, 1977.
- Nadi Insan, Bilangan 12, April, 1980.